

3.2 การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้างโครงการ เฟส 168 ปิ่นเกล้า (PLACE 168 PINKLAO) ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) เมื่อเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน 2568 โดยทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม มีจุดติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมดังแสดงในตารางที่ 1-1 และการเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังแสดงตามใน ภาพ ก-77 ซึ่งรายละเอียดของผลการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมมีดังนี้

คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจการวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ และบริเวณพื้นที่โรงเรียนวัดปฐมบุตรอิสรากรม ซึ่งทำการตรวจวัด เมื่อเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน 2568 แสดงผลการตรวจวัดได้ดังตารางที่ 3-2 ซึ่งสรุปได้ดังนี้

ตารางที่ 3-2

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป โครงการ เฟส 168 ปิ่นเกล้า (PLACE 168 PINKLAO)

บริเวณที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
บริเวณทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ		
วันที่ 20-21 มกราคม 2568	0.196	0.123*
วันที่ 21-22 มกราคม 2568	0.217	0.127*
วันที่ 22-23 มกราคม 2568	0.232	0.140*
มาตรฐาน ¹	≤ 0.33	≤ 0.12

หมายเหตุ: 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

2. * พบว่าสภาพอากาศบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงในเขตนั้น มีค่า PM-10 สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานที่กฎหมายกำหนดไว้ อ้างอิงข้อมูลจาก MANUAL REPORT: จัดการผลการตรวจวัดข้อมูลประมวล เขตบางกอกน้อย วันที่ 20-23 มกราคม 2568 รายงานผลการตรวจวัด กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียงกรุงเทพมหานคร

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)
ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
โครงการ เฟส 168 ปิ่นเกล้า (PLACE 168 PINKLAO)

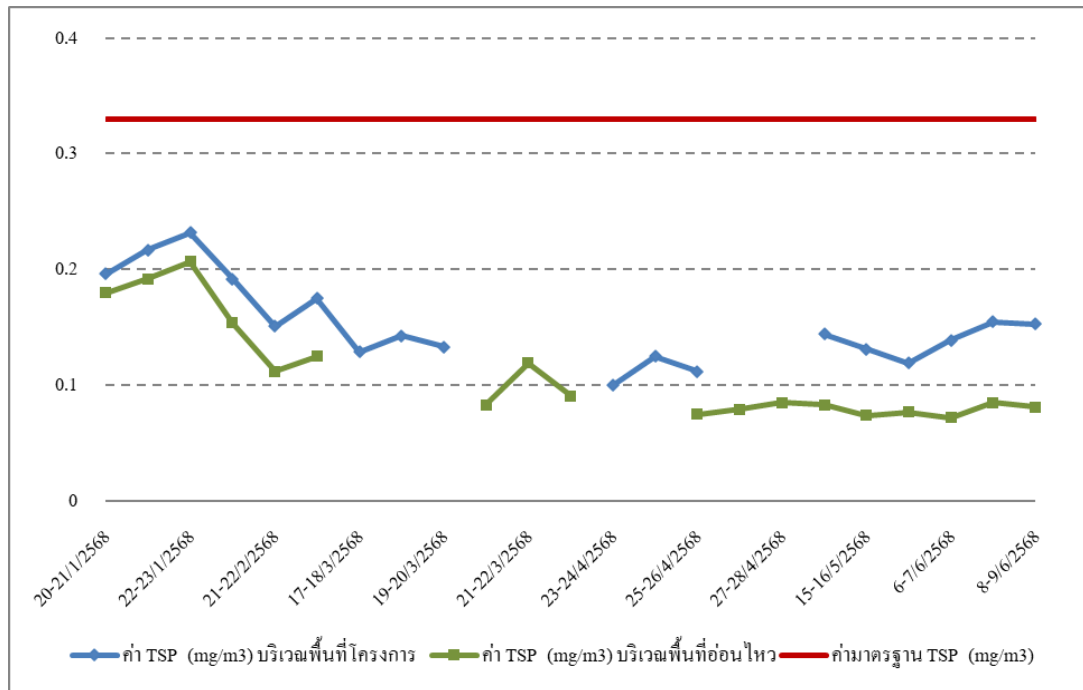
บริเวณที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
บริเวณทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ		
วันที่ 20-21 กุมภาพันธ์ 2568	0.192	0.110
วันที่ 21-22 กุมภาพันธ์ 2568	0.151	0.083
วันที่ 22-23 กุมภาพันธ์ 2568	0.175	0.105
วันที่ 17-18 มีนาคม 2568	0.129	0.066
วันที่ 18-19 มีนาคม 2568	0.143	0.069
วันที่ 19-20 มีนาคม 2568	0.133	0.072
วันที่ 23-24 เมษายน 2568	0.100	0.046
วันที่ 24-25 เมษายน 2568	0.125	0.055
วันที่ 25-26 เมษายน 2568	0.112	0.045
วันที่ 14-15 พฤษภาคม 2568	0.144	0.064
วันที่ 15-16 พฤษภาคม 2568	0.131	0.057
วันที่ 16-17 พฤษภาคม 2568	0.119	0.060
วันที่ 6-7 มิถุนายน 2568	0.139	0.072
วันที่ 7-8 มิถุนายน 2568	0.155	0.085
วันที่ 8-9 มิถุนายน 2568	0.153	0.081
บริเวณพื้นที่โรงเรียนวัดปฐมบุตรอิสรากรม		
วันที่ 20-21 มกราคม 2568	0.180	0.113
วันที่ 21-22 มกราคม 2568	0.192	0.120
วันที่ 22-23 มกราคม 2568	0.207	0.122*
มาตรฐาน¹	≤ 0.33	≤ 0.12

- หมายเหตุ: 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
2. * พบว่าสภาพอากาศบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงในเขตนั้น มีค่า PM-10 สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานที่กฎหมายกำหนดไว้ อ้างอิงข้อมูลจาก MANUAL REPORT: จัดการผลการตรวจวัดข้อมูลประมวล เขตบางกอกน้อย วันที่ 20-23 มกราคม 2568 รายงานผลการตรวจวัด กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียงกรุงเทพมหานคร

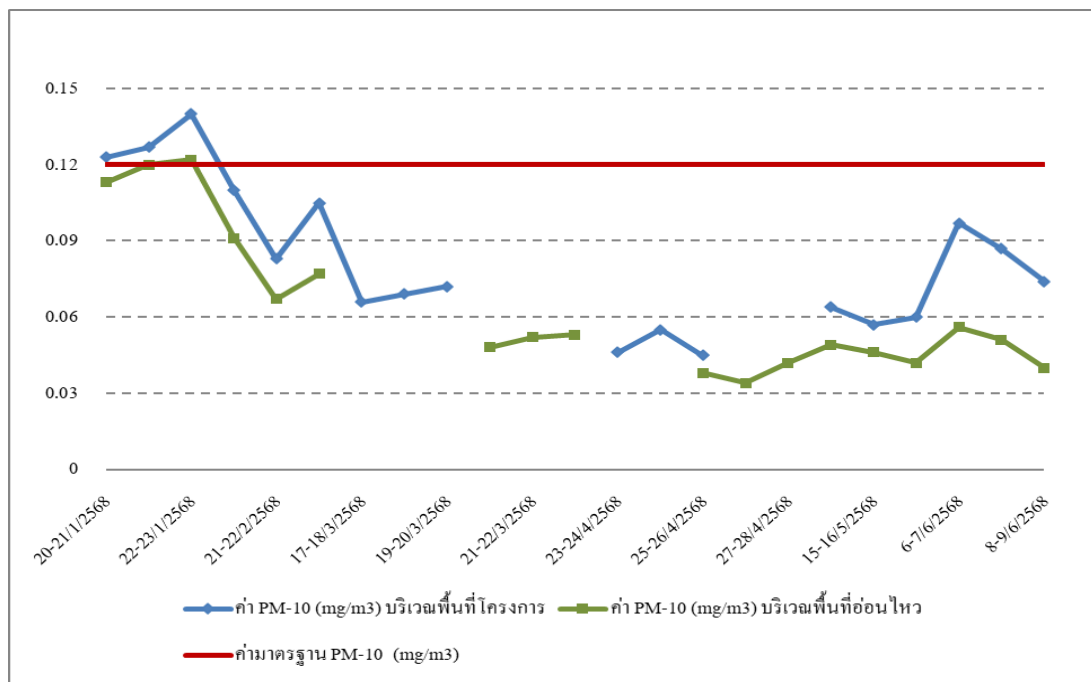
ตารางที่ 3-2 (ต่อ)
ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
โครงการ เฟลส 168 ปิ่นเกล้า (PLACE 168 PINKLAO)

บริเวณที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
บริเวณพื้นที่โรงเรียนวัดปฐมบุตริสราราม		
วันที่ 20-21 กุมภาพันธ์ 2568	0.154	0.091
วันที่ 21-22 กุมภาพันธ์ 2568	0.112	0.067
วันที่ 22-23 กุมภาพันธ์ 2568	0.125	0.077
วันที่ 20-21 มีนาคม 2568	0.083	0.048
วันที่ 21-22 มีนาคม 2568	0.119	0.052
วันที่ 22-23 มีนาคม 2568	0.091	0.053
วันที่ 25-26 เมษายน 2568	0.075	0.038
วันที่ 26-27 เมษายน 2568	0.079	0.034
วันที่ 27-28 เมษายน 2568	0.085	0.042
วันที่ 14-15 พฤษภาคม 2568	0.083	0.049
วันที่ 15-16 พฤษภาคม 2568	0.074	0.046
วันที่ 16-17 พฤษภาคม 2568	0.077	0.042
วันที่ 6-7 มิถุนายน 2568	0.097	0.056
วันที่ 7-8 มิถุนายน 2568	0.087	0.051
วันที่ 8-9 มิถุนายน 2568	0.074	0.040
มาตรฐาน ¹	≤ 0.33	≤ 0.12

หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



ภาพที่ 3-1 กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปของ TSP



ภาพที่ 3-2 กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปของ PM-10

ปริมาณก๊าซในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจการวัดปริมาณก๊าซในบรรยากาศโดยทั่วไปจำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ และบริเวณพื้นที่โรงเรียนวัดปฐมบุตริอิสรากรม เมื่อเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน 2568 แสดงผลการตรวจวัดได้ดังตารางที่ 3-3 ซึ่งสรุปได้ดังนี้

ตารางที่ 3-3

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซในบรรยากาศโดยทั่วไป โครงการ เฟลส 168 ปิ่นเกล้า (PLACE 168 PINKLAO)

บริเวณที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด			
	SO ₂ Concentration (ppb)	NO ₂ Concentration (ppb)	CO Concentration (ppm)	Total Hydrocarbon Concentration (ppm)
บริเวณทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ				
วันที่ 20-21 มกราคม 2568	5.37	46.55	2.0	4.31
วันที่ 21-22 มกราคม 2568	5.72	41.98	2.6	5.46
วันที่ 22-23 มกราคม 2568	5.19	39.87	2.0	5.58
วันที่ 20-21 กุมภาพันธ์ 2568	4.65	30.64	2.3	3.82
วันที่ 21-22 กุมภาพันธ์ 2568	4.05	31.08	1.7	2.71
วันที่ 22-23 กุมภาพันธ์ 2568	4.08	30.02	1.9	2.84
วันที่ 17-18 มีนาคม 2568	6.06	29.72	2.6	3.51
วันที่ 18-19 มีนาคม 2568	3.46	30.58	2.7	3.70
วันที่ 19-20 มีนาคม 2568	3.74	30.01	3.6	4.05
วันที่ 23-24 เมษายน 2568	4.31	31.16	2.7	3.94
วันที่ 24-25 เมษายน 2568	4.20	38.35	2.8	4.69
วันที่ 25-26 เมษายน 2568	3.82	40.40	1.7	3.25
วันที่ 14-15 พฤษภาคม 2568	5.56	34.39	2.9	4.19
วันที่ 15-16 พฤษภาคม 2568	4.79	32.24	3.0	3.81
วันที่ 16-17 พฤษภาคม 2568	5.23	41.91	2.1	3.58
มาตรฐาน ^{1/}	≤ 300	≤ 170	≤ 30	-

หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538), ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) และฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) ออกตามความใน พรบ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

ตารางที่ 3-3 (ต่อ)
ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซในบรรยากาศโดยทั่วไป
โครงการ เฟลส 168 ปิ่นเกล้า (PLACE 168 PINKLAO)

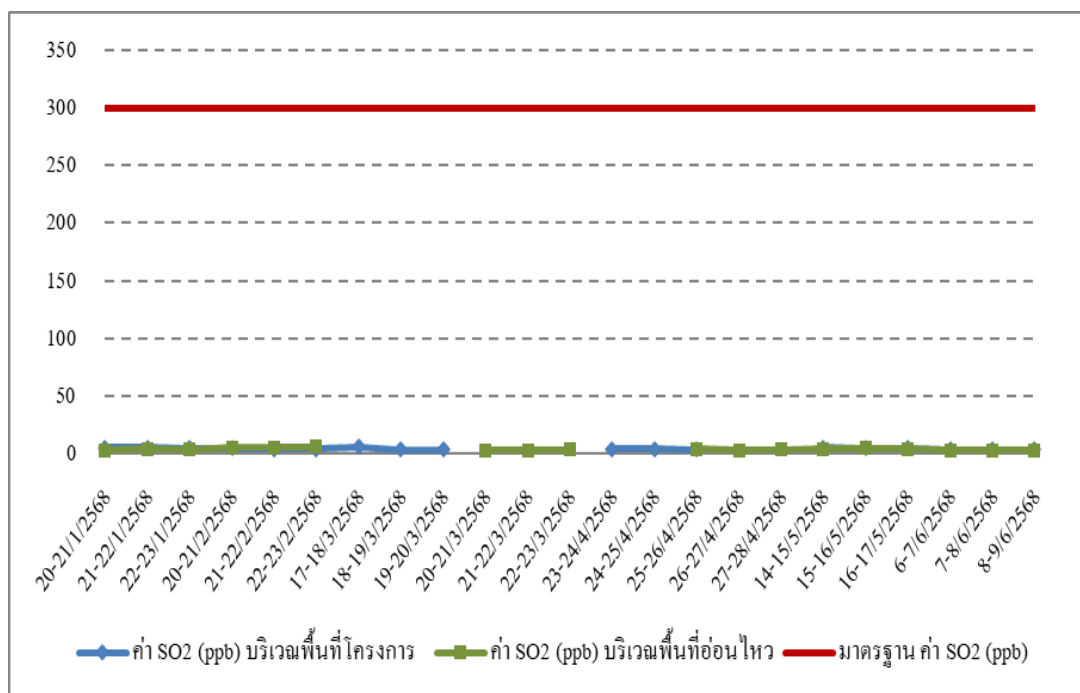
บริเวณที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด			
	SO ₂ Concentration (ppb)	NO ₂ Concentration (ppb)	CO Concentration (ppm)	Total Hydrocarbon Concentration (ppm)
บริเวณทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ				
วันที่ 6-7 มิถุนายน 2568	3.94	33.63	2.6	3.52
วันที่ 7-8 มิถุนายน 2568	3.85	41.30	2.4	4.21
วันที่ 8-9 มิถุนายน 2568	3.72	28.54	1.8	3.53
บริเวณพื้นที่โรงเรียนวัดปฐมบุตริศราราม				
วันที่ 20-21 มกราคม 2568	3.40	39.07	1.4	3.52
วันที่ 21-22 มกราคม 2568	4.19	30.70	1.6	3.86
วันที่ 22-23 มกราคม 2568	3.77	38.14	1.7	4.18
วันที่ 20-21 กุมภาพันธ์ 2568	5.27	27.44	1.2	2.96
วันที่ 21-22 กุมภาพันธ์ 2568	5.25	13.49	1.1	2.31
วันที่ 22-23 กุมภาพันธ์ 2568	6.33	26.51	1.2	2.59
วันที่ 20-21 มีนาคม 2568	3.36	25.91	1.5	2.55
วันที่ 21-22 มีนาคม 2568	3.03	26.91	1.4	2.24
วันที่ 22-23 มีนาคม 2568	3.71	27.02	1.9	2.38
วันที่ 25-26 เมษายน 2568	4.35	29.18	1.4	3.29
วันที่ 26-27 เมษายน 2568	3.40	19.47	1.4	3.19
วันที่ 27-28 เมษายน 2568	3.43	37.15	0.8	3.17
วันที่ 14-15 พฤษภาคม 2568	4.36	23.85	1.4	3.63
วันที่ 15-16 พฤษภาคม 2568	4.66	31.78	1.8	2.92
วันที่ 16-17 พฤษภาคม 2568	4.48	40.73	1.5	3.11
มาตรฐาน ^{1/}	≤ 300	≤ 170	≤ 30	-

หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538), ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) และฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) ออกตามความใน พรบ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

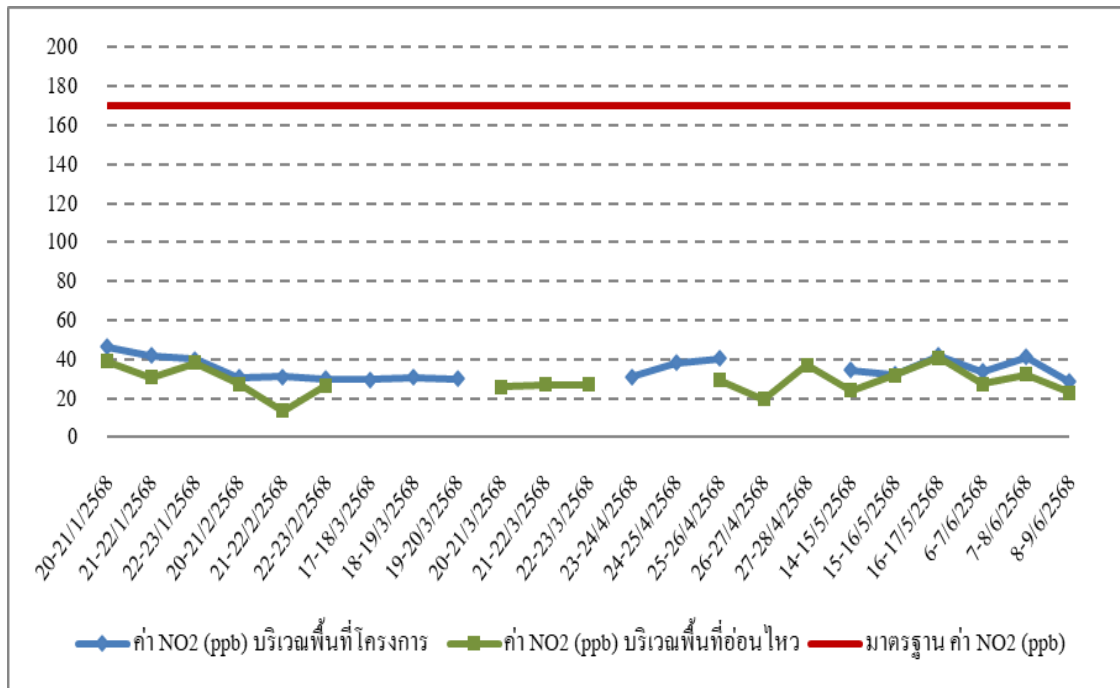
ตารางที่ 3-3 (ต่อ)
ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซในบรรยากาศโดยทั่วไป
โครงการ เฟลส 168 ปิ่นเกล้า (PLACE 168 PINKLAO)

บริเวณที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด			
	SO ₂ Concentration (ppb)	NO ₂ Concentration (ppb)	CO Concentration (ppm)	Total Hydrocarbon Concentration (ppm)
บริเวณพื้นที่โรงเรียนวัดปฐมบุตริธรรม				
วันที่ 6-7 มิถุนายน 2568	3.21	27.42	1.3	2.81
วันที่ 7-8 มิถุนายน 2568	3.09	32.31	1.3	3.12
วันที่ 8-9 มิถุนายน 2568	3.11	23.06	1.2	2.78
มาตรฐาน ^{1/}	≤ 300	≤ 170	≤ 30	-

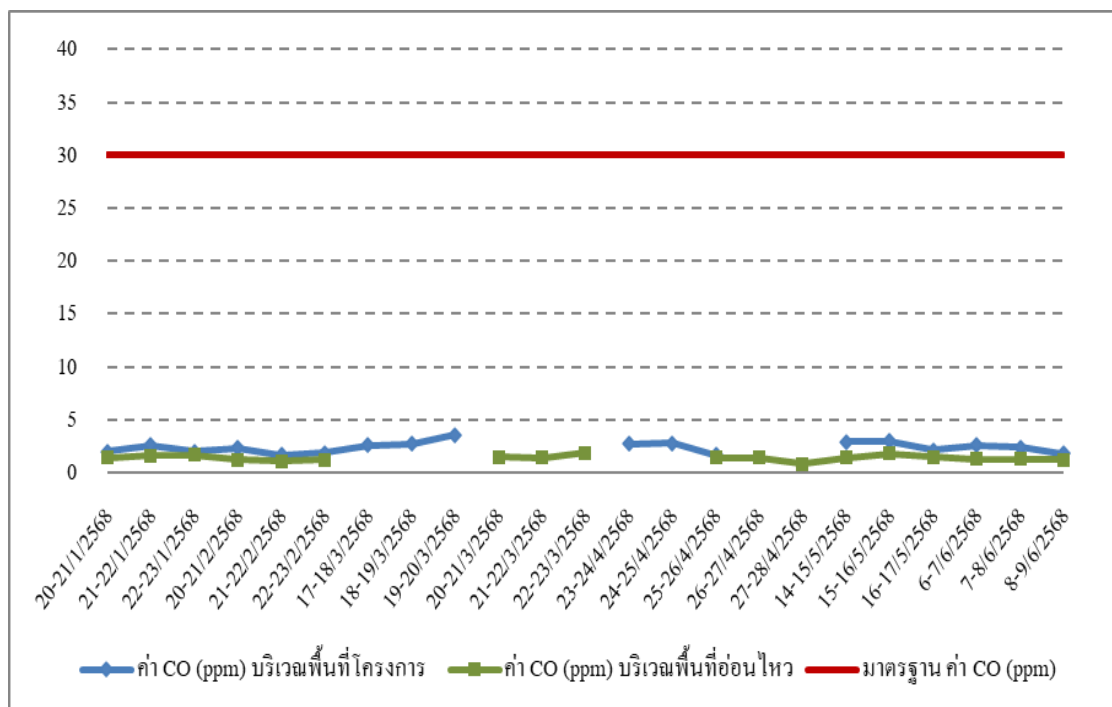
หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538), ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) และฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) ออกตามความใน พรบ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535



ภาพที่ 3-3 กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



ภาพที่ 3-4 กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



ภาพที่ 3-5 กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Leq 24 hrs.) จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ และบริเวณพื้นที่โรงเรียนวัดปฐมบุตริธรรม เมื่อเดือนมกราคมถึงมิถุนายน 2568 แสดงผลการตรวจวัดได้ดังตารางที่ 3-4 พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการมีค่าระดับเสียงดังเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงดังสูงสุดอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตารางที่ 3-4

ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป โครงการ เฟส 168 ปิ่นเกล้า (PLACE 168 PINKLAO)

จุดตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (dB(A))		
	Leq 24 hrs.	Lmax	La ₉₀
บริเวณทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ			
วันที่ 2-3 มกราคม 2568	66.4	92.6	62.6
วันที่ 3-4 มกราคม 2568	66.3	92.3	62.6
วันที่ 4-5 มกราคม 2568	65.9	93.2	62.1
วันที่ 5-6 มกราคม 2568	66.7	93.8	62.9
วันที่ 6-7 มกราคม 2568	66.7	95.4	62.4
วันที่ 7-8 มกราคม 2568	66.4	94.0	62.5
วันที่ 8-9 มกราคม 2568	66.3	93.4	62.3
วันที่ 9-10 มกราคม 2568	66.9	93.8	62.9
วันที่ 10-11 มกราคม 2568	66.6	94.9	62.7
วันที่ 11-12 มกราคม 2568	66.6	91.0	62.6
วันที่ 12-13 มกราคม 2568	66.7	90.9	62.9
วันที่ 13-14 มกราคม 2568	66.8	91.7	62.9
วันที่ 14-15 มกราคม 2568	66.7	94.6	63.0
วันที่ 15-16 มกราคม 2568	67.0	93.7	63.0
มาตรฐาน ^{1/}	≤ 70	≤ 115	-

หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตารางที่ 3-4 (ต่อ)
ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป
โครงการ เฟส 168 ปิ่นเกล้า (PLACE 168 PINKLAO)

จุดตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (dB(A))		
	Leq 24 hrs.	Lmax	La ₉₀
บริเวณทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ			
วันที่ 16-17 มกราคม 2568	66.6	90.4	62.8
วันที่ 17-18 มกราคม 2568	67.0	94.4	63.4
วันที่ 18-19 มกราคม 2568	67.1	94.4	63.0
วันที่ 19-20 มกราคม 2568	67.2	94.4	62.7
วันที่ 20-21 มกราคม 2568	66.7	92.4	62.8
วันที่ 21-22 มกราคม 2568	66.6	94.7	62.6
วันที่ 22-23 มกราคม 2568	66.4	97.4	62.3
วันที่ 23-24 มกราคม 2568	66.1	94.0	62.4
วันที่ 24-25 มกราคม 2568	66.0	92.7	61.9
วันที่ 25-26 มกราคม 2568	65.9	92.8	61.4
วันที่ 26-27 มกราคม 2568	66.7	92.8	63.0
วันที่ 27-28 มกราคม 2568	67.1	94.5	63.3
วันที่ 28-29 มกราคม 2568	66.9	93.5	63.1
วันที่ 29-30 มกราคม 2568	66.7	91.5	62.8
วันที่ 30-31 มกราคม 2568	66.6	92.1	62.8
วันที่ 31 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2568	66.4	91.0	62.4
วันที่ 1-2 กุมภาพันธ์ 2568	65.8	95.2	61.5
วันที่ 2-3 กุมภาพันธ์ 2568	66.0	93.8	62.1
วันที่ 3-4 กุมภาพันธ์ 2568	66.3	94.3	62.3
วันที่ 4-5 กุมภาพันธ์ 2568	66.7	93.9	62.8
วันที่ 5-6 กุมภาพันธ์ 2568	66.2	95.5	62.3
วันที่ 6-7 กุมภาพันธ์ 2568	66.1	90.7	62.6
วันที่ 7-8 กุมภาพันธ์ 2568	66.0	90.5	62.1
มาตรฐาน ^{1/}	≤ 70	≤ 115	-

หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตารางที่ 3-4 (ต่อ)
ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป
โครงการ เฟส 168 ปิ่นเกล้า (PLACE 168 PINKLAO)

จุดตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (dB(A))		
	Leq 24 hrs.	Lmax	La ₉₀
บริเวณทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ			
วันที่ 8-9 กุมภาพันธ์ 2568	66.3	95.6	62.1
วันที่ 9-10 กุมภาพันธ์ 2568	66.8	91.3	63.0
วันที่ 10-11 กุมภาพันธ์ 2568	66.4	98.4	62.6
วันที่ 11-12 กุมภาพันธ์ 2568	65.7	91.5	61.3
วันที่ 12-13 กุมภาพันธ์ 2568	66.2	89.5	62.4
วันที่ 13-14 กุมภาพันธ์ 2568	66.2	90.7	62.5
วันที่ 14-15 กุมภาพันธ์ 2568	65.8	92.4	61.9
วันที่ 15-16 กุมภาพันธ์ 2568	65.6	93.2	61.4
วันที่ 16-17 กุมภาพันธ์ 2568	65.8	94.9	62.0
วันที่ 17-18 กุมภาพันธ์ 2568	66.3	91.2	62.2
วันที่ 18-19 กุมภาพันธ์ 2568	67.3	102.0	63.1
วันที่ 19-20 กุมภาพันธ์ 2568	66.1	92.0	62.3
วันที่ 20-21 กุมภาพันธ์ 2568	66.1	93.3	62.5
วันที่ 21-22 กุมภาพันธ์ 2568	65.6	90.7	61.8
วันที่ 22-23 กุมภาพันธ์ 2568	65.5	91.2	61.6
วันที่ 23-24 กุมภาพันธ์ 2568	66.0	90.8	62.5
วันที่ 24-25 กุมภาพันธ์ 2568	65.8	94.1	62.3
วันที่ 25-26 กุมภาพันธ์ 2568	65.9	89.4	62.5
วันที่ 26-27 กุมภาพันธ์ 2568	66.3	92.9	62.9
วันที่ 27-28 กุมภาพันธ์ 2568	65.8	96.0	62.3
วันที่ 28 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2568	65.4	92.9	61.4
วันที่ 1-2 มีนาคม 2568	65.1	92.1	60.9
วันที่ 2-3 มีนาคม 2568	65.8	90.6	62.4
มาตรฐาน ^{1/}	≤ 70	≤ 115	-

หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตารางที่ 3-4 (ต่อ)
ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป
โครงการ เฟส 168 ปิ่นเกล้า (PLACE 168 PINKLAO)

จุดตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (dB(A))		
	Leq 24 hrs.	Lmax	La ₉₀
บริเวณทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ			
วันที่ 3-4 มีนาคม 2568	65.9	91.7	62.4
วันที่ 4-5 มีนาคม 2568	66.0	102.8	62.4
วันที่ 5-6 มีนาคม 2568	65.8	90.4	62.4
วันที่ 6-7 มีนาคม 2568	65.7	91.4	62.3
วันที่ 7-8 มีนาคม 2568	65.6	88.5	62.0
วันที่ 8-9 มีนาคม 2568	65.7	94.4	61.8
วันที่ 9-10 มีนาคม 2568	66.6	92.5	62.9
วันที่ 10-11 มีนาคม 2568	66.9	92.4	63.1
วันที่ 11-12 มีนาคม 2568	65.7	89.8	62.2
วันที่ 12-13 มีนาคม 2568	65.7	88.6	62.3
วันที่ 13-14 มีนาคม 2568	65.9	90.8	62.6
วันที่ 14-15 มีนาคม 2568	65.6	90.6	62.1
วันที่ 15-16 มีนาคม 2568	65.5	97.7	61.2
วันที่ 16-17 มีนาคม 2568	65.9	94.8	62.1
วันที่ 17-18 มีนาคม 2568	66.2	93.9	62.3
วันที่ 18-19 มีนาคม 2568	67.5	98.8	63.1
วันที่ 19-20 มีนาคม 2568	67.1	97.1	63.1
วันที่ 20-21 มีนาคม 2568	66.8	94.8	63.2
วันที่ 21-22 มีนาคม 2568	66.4	96.0	62.5
วันที่ 22-23 มีนาคม 2568	65.7	89.4	62.0
วันที่ 23-24 มีนาคม 2568	65.8	92.3	62.4
วันที่ 24-25 มีนาคม 2568	65.7	92.2	62.0
วันที่ 25-26 มีนาคม 2568	65.5	92.5	62.2
มาตรฐาน ^{1/}	≤ 70	≤ 115	-

หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตารางที่ 3-4 (ต่อ)
ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป
โครงการ เฟส 168 ปิ่นเกล้า (PLACE 168 PINKLAO)

จุดตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (dB(A))		
	Leq 24 hrs.	Lmax	La ₉₀
บริเวณทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ			
วันที่ 26-27 มีนาคม 2568	65.6	94.4	61.9
วันที่ 27-28 มีนาคม 2568	66.8	94.0	61.9
วันที่ 28-29 มีนาคม 2568	65.1	91.1	61.0
วันที่ 29-30 มีนาคม 2568	64.9	90.0	61.1
วันที่ 30-31 มีนาคม 2568	65.3	89.7	61.5
วันที่ 31 มีนาคม- 1 เมษายน 2568	65.6	91.4	61.8
วันที่ 1-2 เมษายน 2568	65.6	90.3	62.0
วันที่ 2-3 เมษายน 2568	65.6	89.3	62.1
วันที่ 3-4 เมษายน 2568	65.6	89.9	62.1
วันที่ 4-5 เมษายน 2568	65.2	91.3	61.4
วันที่ 5-6 เมษายน 2568	65.4	92.8	61.2
วันที่ 6-7 เมษายน 2568	66.2	90.8	61.8
วันที่ 7-8 เมษายน 2568	66.0	92.8	62.4
วันที่ 8-9 เมษายน 2568	65.6	91.6	61.9
วันที่ 9-10 เมษายน 2568	66.7	91.5	62.3
วันที่ 10-11 เมษายน 2568	65.9	96.9	61.9
วันที่ 11-12 เมษายน 2568	65.8	89.5	61.4
วันที่ 12-13 เมษายน 2568	66.0	91.9	61.3
วันที่ 16-17 เมษายน 2568	66.0	88.9	62.7
วันที่ 17-18 เมษายน 2568	67.1	91.0	63.9
วันที่ 18-19 เมษายน 2568	66.7	101.6	63.4
วันที่ 19-20 เมษายน 2568	66.5	94.3	62.5
วันที่ 20-21 เมษายน 2568	65.6	91.9	62.4
มาตรฐาน ^{1/}	≤ 70	≤ 115	-

หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตารางที่ 3-4 (ต่อ)
ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป
โครงการ เฟส 168 ปิ่นเกล้า (PLACE 168 PINKLAO)

จุดตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (dB(A))		
	Leq 24 hrs.	Lmax	La ₉₀
บริเวณทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ			
วันที่ 21-22 เมษายน 2568	65.6	89.4	62.4
วันที่ 22-23 เมษายน 2568	65.1	98.3	61.7
วันที่ 23-24 เมษายน 2568	64.8	100.2	60.5
วันที่ 24-25 เมษายน 2568	65.5	96.7	61.9
วันที่ 25-26 เมษายน 2568	65.3	93.7	61.6
วันที่ 26-27 เมษายน 2568	66.0	90.6	62.5
วันที่ 27-28 เมษายน 2568	67.0	94.9	63.4
วันที่ 28-29 เมษายน 2568	66.7	90.0	63.0
วันที่ 29-30 เมษายน 2568	66.7	91.5	63.2
วันที่ 30 เมษายน - 1 พฤษภาคม 2568	67.2	99.5	63.7
วันที่ 1-2 พฤษภาคม 2568	66.4	92.0	62.5
วันที่ 2-3 พฤษภาคม 2568	66.0	93.8	62.3
วันที่ 3-4 พฤษภาคม 2568	65.9	89.8	61.9
วันที่ 4-5 พฤษภาคม 2568	65.5	89.6	61.8
วันที่ 5-6 พฤษภาคม 2568	65.9	97.8	62.3
วันที่ 6-7 พฤษภาคม 2568	66.1	94.2	62.6
วันที่ 7-8 พฤษภาคม 2568	67.5	101.2	62.7
วันที่ 8-9 พฤษภาคม 2568	66.8	90.4	62.7
วันที่ 9-10 พฤษภาคม 2568	65.8	92.4	62.0
วันที่ 10-11 พฤษภาคม 2568	66.5	92.8	62.6
วันที่ 11-12 พฤษภาคม 2568	66.2	91.9	62.2
วันที่ 12-13 พฤษภาคม 2568	66.1	93.5	62.4
วันที่ 13-14 พฤษภาคม 2568	66.1	89.7	62.5
มาตรฐาน ^{1/}	≤ 70	≤ 115	-

หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตารางที่ 3-4 (ต่อ)
ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป
โครงการ เฟส 168 ปิ่นเกล้า (PLACE 168 PINKLAO)

จุดตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (dB(A))		
	Leq 24 hrs.	Lmax	La ₉₀
บริเวณทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ			
วันที่ 14-15 พฤษภาคม 2568	66.0	89.4	62.7
วันที่ 15-16 พฤษภาคม 2568	66.1	91.9	62.3
วันที่ 16-17 พฤษภาคม 2568	65.3	91.9	61.1
วันที่ 17-18 พฤษภาคม 2568	66.6	92.0	62.9
วันที่ 18-19 พฤษภาคม 2568	65.9	88.5	62.3
วันที่ 19-20 พฤษภาคม 2568	65.9	89.4	62.3
วันที่ 20-21 พฤษภาคม 2568	66.4	89.6	63.0
วันที่ 21-22 พฤษภาคม 2568	66.8	89.8	63.5
วันที่ 22-23 พฤษภาคม 2568	66.9	92.6	63.1
วันที่ 23-24 พฤษภาคม 2568	66.4	91.9	62.3
วันที่ 24-25 พฤษภาคม 2568	67.5	100.3	63.8
วันที่ 25-26 พฤษภาคม 2568	66.8	87.7	63.2
วันที่ 26-27 พฤษภาคม 2568	66.6	89.7	63.1
วันที่ 27-28 พฤษภาคม 2568	66.8	89.8	63.4
วันที่ 28-29 พฤษภาคม 2568	66.7	90.3	63.3
วันที่ 29-30 พฤษภาคม 2568	67.0	94.4	63.7
วันที่ 30-31 พฤษภาคม 2568	66.9	106.8	62.9
วันที่ 31 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2568	66.9	91.5	63.4
วันที่ 1-2 มิถุนายน 2568	66.5	92.5	62.6
วันที่ 2-3 มิถุนายน 2568	68.1	93.6	63.6
วันที่ 3-4 มิถุนายน 2568	66.8	90.6	63.2
วันที่ 4-5 มิถุนายน 2568	67.0	88.5	63.6
วันที่ 5-6 มิถุนายน 2568	67.0	94.5	63.2
มาตรฐาน ^{1/}	≤ 70	≤ 115	-

หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตารางที่ 3-4 (ต่อ)
ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป
โครงการ เฟส 168 ปิ่นเกล้า (PLACE 168 PINKLAO)

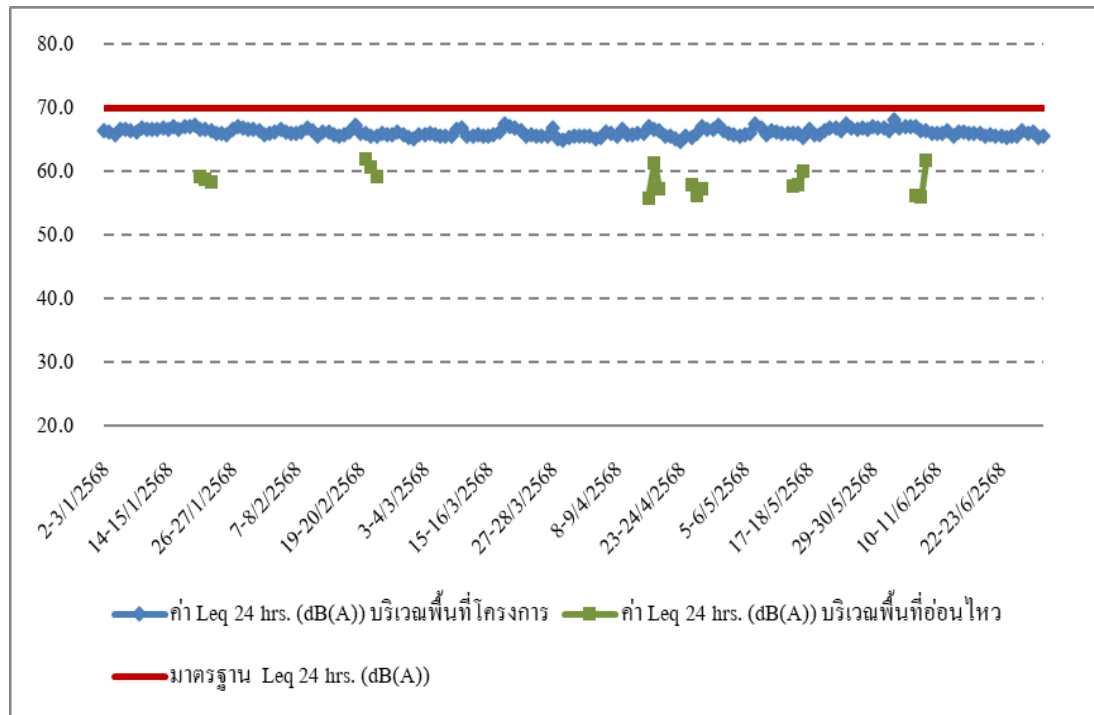
จุดตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (dB(A))		
	Leq 24 hrs.	Lmax	La ₉₀
บริเวณทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ			
วันที่ 6-7 มิถุนายน 2568	67.1	93.2	62.9
วันที่ 7-8 มิถุนายน 2568	66.4	93.5	62.4
วันที่ 8-9 มิถุนายน 2568	66.4	92.3	62.5
วันที่ 9-10 มิถุนายน 2568	66.1	90.5	62.3
วันที่ 10-11 มิถุนายน 2568	66.1	91.4	62.4
วันที่ 11-12 มิถุนายน 2568	66.1	89.2	62.3
วันที่ 12-13 มิถุนายน 2568	66.5	91.0	62.6
วันที่ 13-14 มิถุนายน 2568	65.7	92.7	61.9
วันที่ 14-15 มิถุนายน 2568	66.3	92.1	62.1
วันที่ 15-16 มิถุนายน 2568	66.3	90.1	62.6
วันที่ 16-17 มิถุนายน 2568	66.1	94.8	62.3
วันที่ 17-18 มิถุนายน 2568	66.1	91.5	62.3
วันที่ 18-19 มิถุนายน 2568	66.1	98.1	62.1
วันที่ 19-20 มิถุนายน 2568	65.7	92.2	62.1
วันที่ 20-21 มิถุนายน 2568	65.9	93.0	61.9
วันที่ 21-22 มิถุนายน 2568	65.7	89.5	61.6
วันที่ 22-23 มิถุนายน 2568	65.5	88.5	61.6
วันที่ 23-24 มิถุนายน 2568	65.3	89.4	61.5
วันที่ 24-25 มิถุนายน 2568	65.5	91.1	61.5
วันที่ 25-26 มิถุนายน 2568	65.6	92.1	61.9
วันที่ 26-27 มิถุนายน 2568	66.4	92.5	62.3
วันที่ 27-28 มิถุนายน 2568	66.1	91.5	62.0
วันที่ 28-29 มิถุนายน 2568	66.2	95.7	61.4
มาตรฐาน ^{1/}	≤ 70	≤ 115	-

หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

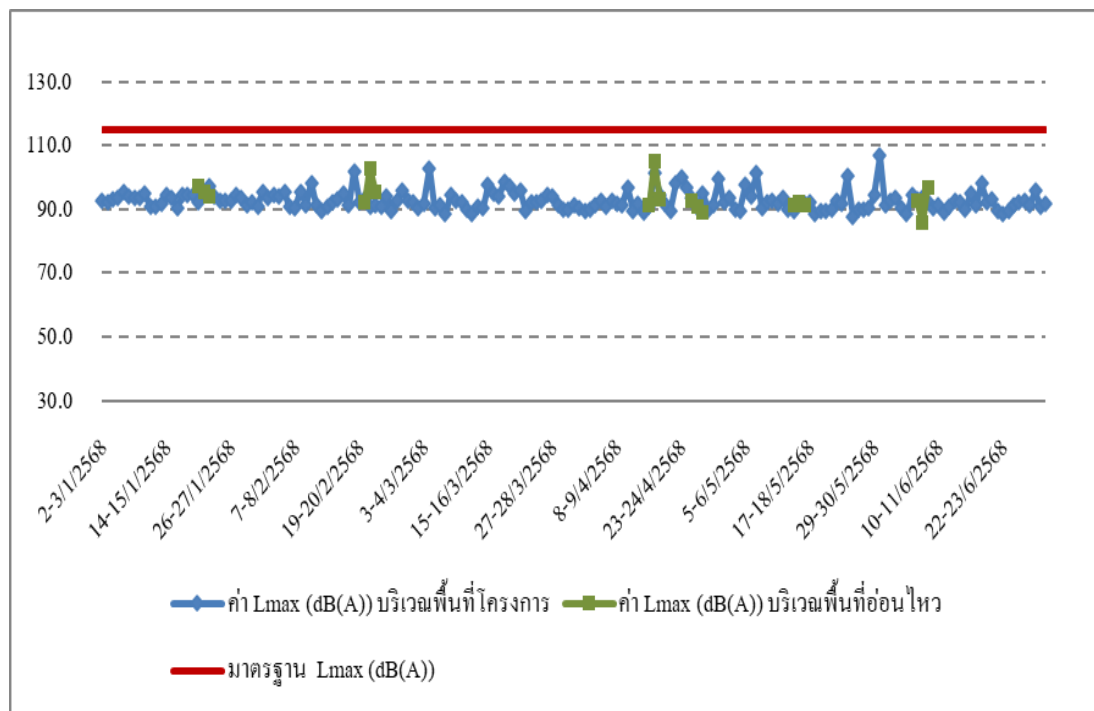
ตารางที่ 3-4 (ต่อ)
ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป
โครงการ เฟส 168 ปิ่นเกล้า (PLACE 168 PINKLAO)

จุดตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (dB(A))		
	Leq 24 hrs.	Lmax	La ₉₀
บริเวณทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ			
วันที่ 29-30 มิถุนายน 2568	65.4	90.9	62.1
วันที่ 30 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2568	65.6	91.6	62.3
บริเวณพื้นที่โรงเรียนวัดปฐมบุตริธรรม			
วันที่ 20-21 มกราคม 2568	59.3	97.1	49.1
วันที่ 21-22 มกราคม 2568	58.8	95.4	48.9
วันที่ 22-23 มกราคม 2568	58.3	94.0	48.7
วันที่ 20-21 กุมภาพันธ์ 2568	62.0	92.3	48.9
วันที่ 21-22 กุมภาพันธ์ 2568	60.8	102.9	48.7
วันที่ 22-23 กุมภาพันธ์ 2568	59.3	95.4	48.8
วันที่ 17-18 มีนาคม 2568	55.9	91.1	46.2
วันที่ 18-19 มีนาคม 2568	61.4	105.0	52.3
วันที่ 19-20 มีนาคม 2568	57.2	93.0	46.2
วันที่ 25-26 เมษายน 2568	57.9	92.5	46.3
วันที่ 26-27 เมษายน 2568	56.3	90.7	45.8
วันที่ 27-28 เมษายน 2568	57.4	89.1	45.1
วันที่ 14-15 พฤษภาคม 2568	57.8	91.1	49.0
วันที่ 15-16 พฤษภาคม 2568	57.9	92.2	45.4
วันที่ 16-17 พฤษภาคม 2568	60.0	91.1	46.5
วันที่ 6-7 มิถุนายน 2568	56.3	92.7	47.4
วันที่ 7-8 มิถุนายน 2568	56.0	85.7	47.0
วันที่ 8-9 มิถุนายน 2568	61.7	96.9	48.6
มาตรฐาน ^{1/}	≤ 70	≤ 115	-

หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



ภาพที่ 3-6 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปของ Leq 24 hours.



ภาพที่ 3-7 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงดังสูงสุดของ Lmax

ระดับเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน คือ บริเวณทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ เมื่อเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน 2568 แสดงผลการตรวจวัดได้ดังตารางที่ 3-5 พบว่า มีค่าระดับเสียงรบกวนอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3-5

ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน โครงการ เพลส 168 ปิ่นเกล้า (PLACE 168 PINKLAO)

จุดตรวจวัด	ค่าระดับเสียงรบกวน (dB (A))
	ค่าระดับเสียงรบกวน
กรณีเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง	
วันที่ 2-3 มกราคม 2568	None
วันที่ 3-4 มกราคม 2568	2.6
วันที่ 4-5 มกราคม 2568	None
วันที่ 5-6 มกราคม 2568	None
วันที่ 6-7 มกราคม 2568	2.3
วันที่ 7-8 มกราคม 2568	None
วันที่ 8-9 มกราคม 2568	None
วันที่ 9-10 มกราคม 2568	None
วันที่ 10-11 มกราคม 2568	3.7
วันที่ 11-12 มกราคม 2568	None
วันที่ 12-13 มกราคม 2568	None
วันที่ 13-14 มกราคม 2568	None
มาตรฐาน ^{1/ 2/}	≤ 10

- หมายเหตุ: 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
3. None คือ ไม่เกิดค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3-5 (ต่อ)
ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน
โครงการ เฟส 168 ปิ่นเกล้า (PLACE 168 PINKLAO)

จุดตรวจวัด	ค่าระดับเสียงรบกวน (dB (A))
	ค่าระดับเสียงรบกวน
กรณีเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง	
วันที่ 14-15 มกราคม 2568	None
วันที่ 15-16 มกราคม 2568	None
วันที่ 16-17 มกราคม 2568	None
วันที่ 17-18 มกราคม 2568	None
วันที่ 18-19 มกราคม 2568	4.1
วันที่ 19-20 มกราคม 2568	3.1
วันที่ 20-21 มกราคม 2568	2.7
วันที่ 21-22 มกราคม 2568	None
วันที่ 22-23 มกราคม 2568	None
วันที่ 23-24 มกราคม 2568	None
วันที่ 24-25 มกราคม 2568	4.6
วันที่ 25-26 มกราคม 2568	2.6
วันที่ 26-27 มกราคม 2568	None
วันที่ 27-28 มกราคม 2568	0.7
วันที่ 28-29 มกราคม 2568	None
วันที่ 29-30 มกราคม 2568	None
วันที่ 30-31 มกราคม 2568	None
วันที่ 31 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2568	3.9
วันที่ 1-2 กุมภาพันธ์ 2568	3.7
มาตรฐาน ^{1/ 2/}	≤ 10

- หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
3. None คือ ไม่เกิดค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3-5 (ต่อ)
ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน
โครงการ เฟส 168 ปิ่นเกล้า (PLACE 168 PINKLAO)

จุดตรวจวัด	ค่าระดับเสียงรบกวน (dB (A))
	ค่าระดับเสียงรบกวน
กรณีเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง	
วันที่ 2-3 กุมภาพันธ์ 2568	None
วันที่ 3-4 กุมภาพันธ์ 2568	0.9
วันที่ 4-5 กุมภาพันธ์ 2568	None
วันที่ 5-6 กุมภาพันธ์ 2568	None
วันที่ 6-7 กุมภาพันธ์ 2568	1.5
วันที่ 7-8 กุมภาพันธ์ 2568	4.3
วันที่ 8-9 กุมภาพันธ์ 2568	1.1
วันที่ 9-10 กุมภาพันธ์ 2568	0.1
วันที่ 10-11 กุมภาพันธ์ 2568	None
วันที่ 11-12 กุมภาพันธ์ 2568	7.0
วันที่ 12-13 กุมภาพันธ์ 2568	None
วันที่ 13-14 กุมภาพันธ์ 2568	1.3
วันที่ 14-15 กุมภาพันธ์ 2568	2.9
วันที่ 15-16 กุมภาพันธ์ 2568	3.0
วันที่ 16-17 กุมภาพันธ์ 2568	None
วันที่ 17-18 กุมภาพันธ์ 2568	4.6
วันที่ 18-19 กุมภาพันธ์ 2568	8.3
วันที่ 19-20 กุมภาพันธ์ 2568	None
วันที่ 20-21 กุมภาพันธ์ 2568	None
มาตรฐาน ^{1/ 2/}	≤ 10

- หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
3. None คือ ไม่เกิดค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3-5 (ต่อ)
ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน
โครงการ เฟส 168 ปิ่นเกล้า (PLACE 168 PINKLAO)

จุดตรวจวัด	ค่าระดับเสียงรบกวน (dB (A))
	ค่าระดับเสียงรบกวน
กรณีเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง	
วันที่ 21-22 กุมภาพันธ์ 2568	2.8
วันที่ 22-23 กุมภาพันธ์ 2568	1.7
วันที่ 23-24 กุมภาพันธ์ 2568	None
วันที่ 24-25 กุมภาพันธ์ 2568	None
วันที่ 25-26 กุมภาพันธ์ 2568	None
วันที่ 26-27 กุมภาพันธ์ 2568	None
วันที่ 27-28 กุมภาพันธ์ 2568	1.5
วันที่ 28 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2568	1.4
วันที่ 1-2 มีนาคม 2568	0.3
วันที่ 2-3 มีนาคม 2568	None
วันที่ 3-4 มีนาคม 2568	None
วันที่ 4-5 มีนาคม 2568	None
วันที่ 5-6 มีนาคม 2568	None
วันที่ 6-7 มีนาคม 2568	2.3
วันที่ 7-8 มีนาคม 2568	None
วันที่ 8-9 มีนาคม 2568	None
วันที่ 9-10 มีนาคม 2568	None
วันที่ 10-11 มีนาคม 2568	None
วันที่ 11-12 มีนาคม 2568	None
มาตรฐาน ^{1/ 2/}	≤ 10

- หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
3. None คือ ไม่เกิดค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3-5 (ต่อ)
ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน
โครงการ เฟส 168 ปิ่นเกล้า (PLACE 168 PINKLAO)

จุดตรวจวัด	ค่าระดับเสียงรบกวน (dB (A))
	ค่าระดับเสียงรบกวน
กรณีเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง	
วันที่ 12-13 มีนาคม 2568	0.0
วันที่ 13-14 มีนาคม 2568	None
วันที่ 14-15 มีนาคม 2568	2.8
วันที่ 15-16 มีนาคม 2568	3.0
วันที่ 16-17 มีนาคม 2568	None
วันที่ 17-18 มีนาคม 2568	6.5
วันที่ 18-19 มีนาคม 2568	0.0
วันที่ 19-20 มีนาคม 2568	None
วันที่ 20-21 มีนาคม 2568	None
วันที่ 21-22 มีนาคม 2568	3.1
วันที่ 22-23 มีนาคม 2568	None
วันที่ 23-24 มีนาคม 2568	None
วันที่ 24-25 มีนาคม 2568	None
วันที่ 25-26 มีนาคม 2568	None
วันที่ 26-27 มีนาคม 2568	8.0
วันที่ 27-28 มีนาคม 2568	0.9
วันที่ 28-29 มีนาคม 2568	None
วันที่ 29-30 มีนาคม 2568	None
วันที่ 30-31 มีนาคม 2568	None
มาตรฐาน ^{1/ 2/}	≤ 10

- หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
3. None คือ ไม่เกิดค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3-5 (ต่อ)
ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน
โครงการ เฟส 168 ปิ่นเกล้า (PLACE 168 PINKLAO)

จุดตรวจวัด	ค่าระดับเสียงรบกวน (dB (A))
	ค่าระดับเสียงรบกวน
กรณีเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง	
วันที่ 31 มีนาคม- 1 เมษายน 2568	0.8
วันที่ 1-2 เมษายน 2568	None
วันที่ 2-3 เมษายน 2568	None
วันที่ 3-4 เมษายน 2568	None
วันที่ 4-5 เมษายน 2568	0.5
วันที่ 5-6 เมษายน 2568	None
วันที่ 6-7 เมษายน 2568	2.9
วันที่ 7-8 เมษายน 2568	None
วันที่ 8-9 เมษายน 2568	None
วันที่ 9-10 เมษายน 2568	None
วันที่ 10-11 เมษายน 2568	None
วันที่ 11-12 เมษายน 2568	0.3
วันที่ 12-13 เมษายน 2568	None
วันที่ 16-17 เมษายน 2568	None
วันที่ 17-18 เมษายน 2568	None
วันที่ 18-19 เมษายน 2568	0.1
วันที่ 19-20 เมษายน 2568	3.7
วันที่ 20-21 เมษายน 2568	None
วันที่ 21-22 เมษายน 2568	None
มาตรฐาน ^{1/ 2/}	≤ 10

- หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
3. None คือ ไม่เกิดค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3-5 (ต่อ)
ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน
โครงการ เฟส 168 ปิ่นเกล้า (PLACE 168 PINKLAO)

จุดตรวจวัด	ค่าระดับเสียงรบกวน (dB (A))
	ค่าระดับเสียงรบกวน
กรณีเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง	
วันที่ 22-23 เมษายน 2568	0.0
วันที่ 23-24 เมษายน 2568	4.3
วันที่ 24-25 เมษายน 2568	None
วันที่ 25-26 เมษายน 2568	None
วันที่ 26-27 เมษายน 2568	None
วันที่ 27-28 เมษายน 2568	None
วันที่ 28-29 เมษายน 2568	None
วันที่ 29-30 เมษายน 2568	None
วันที่ 30 เมษายน - 1 พฤษภาคม 2568	0.5
วันที่ 1-2 พฤษภาคม 2568	0.4
วันที่ 2-3 พฤษภาคม 2568	None
วันที่ 3-4 พฤษภาคม 2568	None
วันที่ 4-5 พฤษภาคม 2568	None
วันที่ 5-6 พฤษภาคม 2568	None
วันที่ 6-7 พฤษภาคม 2568	1.9
วันที่ 7-8 พฤษภาคม 2568	8.5
วันที่ 8-9 พฤษภาคม 2568	2.4
วันที่ 9-10 พฤษภาคม 2568	0.4
วันที่ 10-11 พฤษภาคม 2568	None
มาตรฐาน ^{1/ 2/}	≤ 10

- หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
3. None คือ ไม่เกิดค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3-5 (ต่อ)
ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน
โครงการ เฟส 168 ปิ่นเกล้า (PLACE 168 PINKLAO)

จุดตรวจวัด	ค่าระดับเสียงรบกวน (dB (A))
	ค่าระดับเสียงรบกวน
กรณีเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง	
วันที่ 11-12 พฤษภาคม 2568	0.6
วันที่ 12-13 พฤษภาคม 2568	1.2
วันที่ 13-14 พฤษภาคม 2568	None
วันที่ 14-15 พฤษภาคม 2568	None
วันที่ 15-16 พฤษภาคม 2568	1.7
วันที่ 16-17 พฤษภาคม 2568	5.6
วันที่ 17-18 พฤษภาคม 2568	None
วันที่ 18-19 พฤษภาคม 2568	None
วันที่ 19-20 พฤษภาคม 2568	None
วันที่ 20-21 พฤษภาคม 2568	0.7
วันที่ 21-22 พฤษภาคม 2568	None
วันที่ 22-23 พฤษภาคม 2568	1.5
วันที่ 23-24 พฤษภาคม 2568	2.6
วันที่ 24-25 พฤษภาคม 2568	None
วันที่ 25-26 พฤษภาคม 2568	None
วันที่ 26-27 พฤษภาคม 2568	None
วันที่ 27-28 พฤษภาคม 2568	0.6
วันที่ 28-29 พฤษภาคม 2568	None
วันที่ 29-30 พฤษภาคม 2568	4.1
มาตรฐาน ^{1/ 2/}	≤ 10

- หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
3. None คือ ไม่เกิดค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3-5 (ต่อ)
ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน
โครงการ เฟส 168 ปิ่นเกล้า (PLACE 168 PINKLAO)

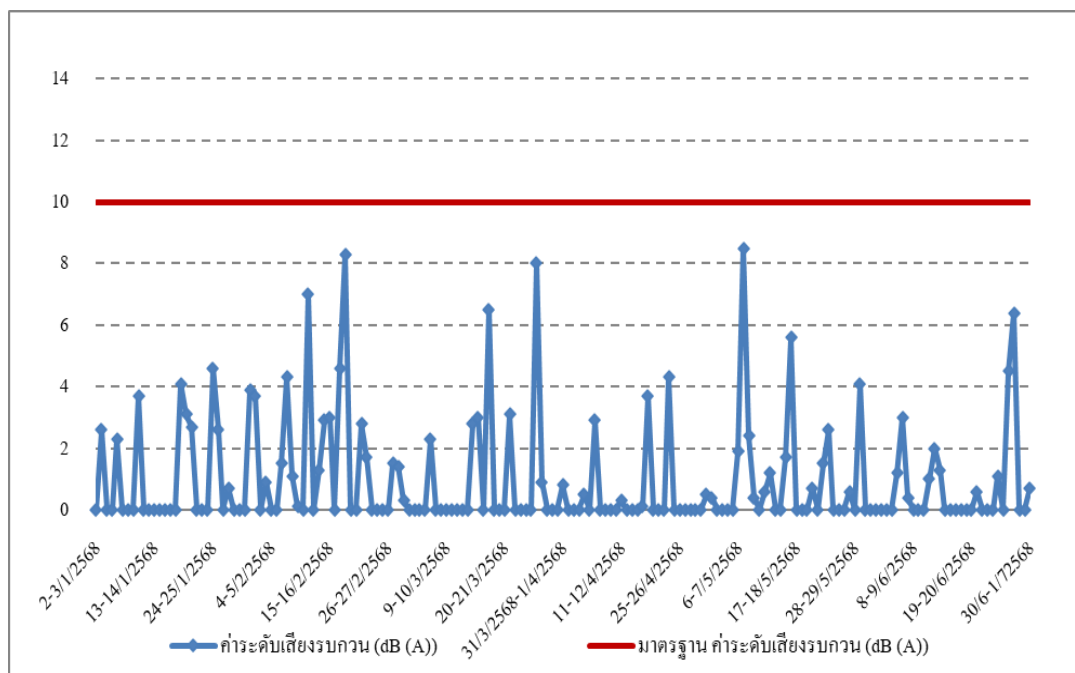
จุดตรวจวัด	ค่าระดับเสียงรบกวน (dB (A))
	ค่าระดับเสียงรบกวน
กรณีเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง	
วันที่ 30-31 พฤษภาคม 2568	None
วันที่ 31 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2568	None
วันที่ 1-2 มิถุนายน 2568	None
วันที่ 2-3 มิถุนายน 2568	None
วันที่ 3-4 มิถุนายน 2568	None
วันที่ 4-5 มิถุนายน 2568	None
วันที่ 5-6 มิถุนายน 2568	1.2
วันที่ 6-7 มิถุนายน 2568	3.0
วันที่ 7-8 มิถุนายน 2568	0.4
วันที่ 8-9 มิถุนายน 2568	None
วันที่ 9-10 มิถุนายน 2568	None
วันที่ 10-11 มิถุนายน 2568	None
วันที่ 11-12 มิถุนายน 2568	1.0
วันที่ 12-13 มิถุนายน 2568	2.0
วันที่ 13-14 มิถุนายน 2568	1.3
วันที่ 14-15 มิถุนายน 2568	None
วันที่ 15-16 มิถุนายน 2568	None
วันที่ 16-17 มิถุนายน 2568	None
วันที่ 17-18 มิถุนายน 2568	None
มาตรฐาน ^{1/ 2/}	≤ 10

- หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
3. None คือ ไม่เกิดค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3-5 (ต่อ)
ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน
โครงการ เฟส 168 ปิ่นเกล้า (PLACE 168 PINKLAO)

จุดตรวจวัด	ค่าระดับเสียงรบกวน (dB (A))
	ค่าระดับเสียงรบกวน
กรณีเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง	
วันที่ 18-19 มิถุนายน 2568	None
วันที่ 19-20 มิถุนายน 2568	None
วันที่ 20-21 มิถุนายน 2568	0.6
วันที่ 21-22 มิถุนายน 2568	None
วันที่ 22-23 มิถุนายน 2568	None
วันที่ 23-24 มิถุนายน 2568	None
วันที่ 24-25 มิถุนายน 2568	1.1
วันที่ 25-26 มิถุนายน 2568	None
วันที่ 26-27 มิถุนายน 2568	4.5
วันที่ 27-28 มิถุนายน 2568	6.4
วันที่ 28-29 มิถุนายน 2568	None
วันที่ 29-30 มิถุนายน 2568	None
วันที่ 30 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2568	0.7
มาตรฐาน ^{1/ 2/}	≤ 10

- หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
3. None คือ ไม่เกิดค่าระดับเสียงรบกวน



ภาพที่ 3-8 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

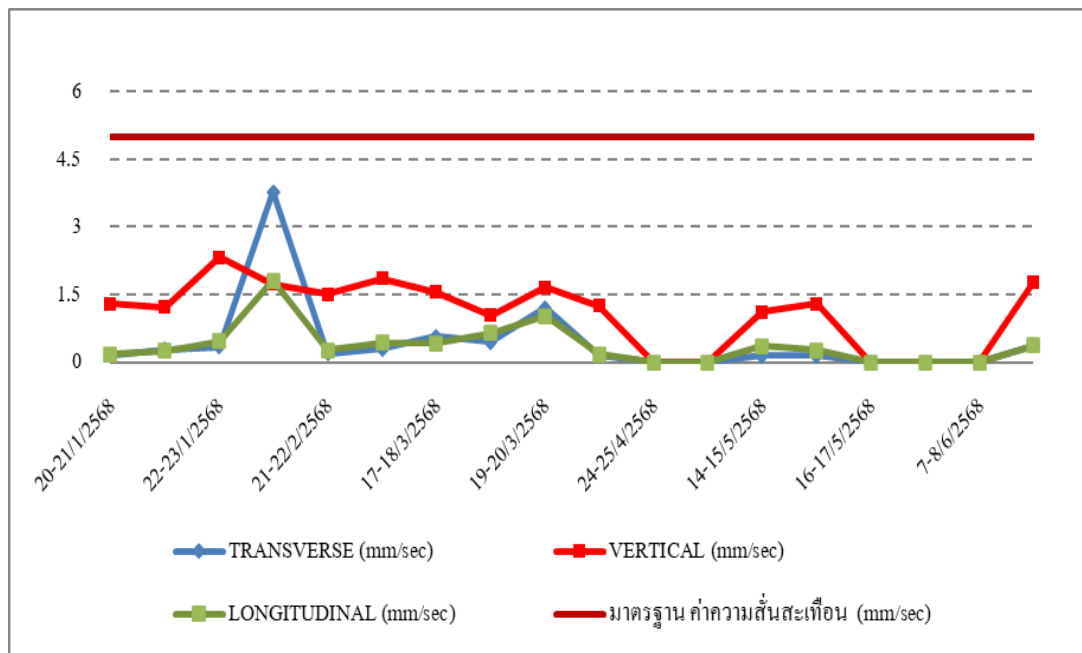
ความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ได้แก่ บริเวณ ใกล้เคียงอาคารพาณิชย์ (ทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ) เมื่อเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน 2568 แสดงผลการตรวจวัดได้ดังตารางที่ 3-6 พบว่า มีค่าความสั่นสะเทือนอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ตารางที่ 3-6
ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ เฟส 168 ปิ่นเกล้า (PLACE 168 PINKLAO)

จุดตรวจวัด	ค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด (mm/sec)		
	TRANSVERSE	VERTICAL	LONGITUDINAL
บริเวณใกล้เคียงอาคารพาณิชย์ (ทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ)			
วันที่ 20-21 มกราคม 2568	0.158	1.301	0.181
วันที่ 21-22 มกราคม 2568	0.276	1.222	0.252
วันที่ 22-23 มกราคม 2568	0.339	2.325	0.457
วันที่ 20-21 กุมภาพันธ์ 2568	3.768	1.726	1.805
วันที่ 21-22 กุมภาพันธ์ 2568	0.197	1.498	0.260
วันที่ 22-23 กุมภาพันธ์ 2568	0.300	1.860	0.434
วันที่ 17-18 มีนาคม 2568	0.575	1.553	0.410
วันที่ 18-19 มีนาคม 2568	0.441	1.033	0.646
วันที่ 19-20 มีนาคม 2568	1.198	1.655	1.025
วันที่ 23-24 เมษายน 2568	0.166	1.245	0.173
วันที่ 24-25 เมษายน 2568	<1.000	<1.000	<1.000
วันที่ 25-26 เมษายน 2568	<1.000	<1.000	<1.000
วันที่ 14-15 พฤษภาคม 2568	0.142	1.111	0.355
วันที่ 15-16 พฤษภาคม 2568	0.142	1.301	0.260
วันที่ 16-17 พฤษภาคม 2568	<1.000	<1.000	<1.000
วันที่ 6-7 มิถุนายน 2568	<1.000	<1.000	<1.000
วันที่ 7-8 มิถุนายน 2568	<1.000	<1.000	<1.000
วันที่ 8-9 มิถุนายน 2568	0.378	1.781	0.370
มาตรฐาน ^{1/}	5.000		

หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน
เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร



ภาพที่ 3-9 กราฟแสดงผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง จำนวน 1 จุด บริเวณโครงการ เฟส 168 ปิ่นเกล้า (PLACE 168 PINKLAO) เมื่อเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน 2568 ผลการตรวจวัดดังแสดงในตารางที่ 3-7

ตารางที่ 3-7
ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง
โครงการ เพลส 168 ปิ่นเกล้า (PLACE 168 PINKLAO)

วันที่เก็บตัวอย่าง	ดัชนีที่ตรวจวัด							
	pH	SS (mg/l)	TDS (mg/l)	BOD (mg/l)	Settleable Solids (ml/l)	O & G (mg/l)	TKN (mg/l)	Sulfide (mg/l)
วันที่ 20 มกราคม 2568	6.8	18.6	354	18.4	< 0.1	2.7	10.8	< 0.1
วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2568	6.7	13.7	473	18.8	< 0.1	3.0	14.5	< 0.1
วันที่ 17 มีนาคม 2568	6.7	15.1	384	15.2	< 0.1	2.7	8.8	< 0.1
วันที่ 23 เมษายน 2568	6.7	17.2	344	14.9	< 0.1	2.2	8.6	< 0.1
วันที่ 14 พฤษภาคม 2568	6.9	9.7	297	18.3	< 0.1	3.1	12.2	< 0.1
วันที่ 6 มิถุนายน 2568	7.1	11.2	320	16.9	< 0.1	4.4	9.7	< 0.1
มาตรฐาน ^{1/}	5.5-9.0	≤30	≤1,000	≤20	-	≤20	≤35	≤1.0

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนที่ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567

สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

จากสรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พบว่า ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) ที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด ยกเว้นค่า PM-10 ในวันที่ 20-23 มกราคม 2568 บริเวณทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ และวันที่ 22-23 มกราคม 2568 บริเวณพื้นที่โรงเรียนวัดปฐมบุตริสราราม มีค่าสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานที่กฎหมายกำหนด เนื่องจากสภาพอากาศบริเวณพื้นที่ในเขตนั้น มีค่า PM-10 สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานที่กฎหมายกำหนดไว้ อ้างอิงข้อมูลจาก MANUAL REPORT: จัดการผลการตรวจวัดข้อมูลประมวล เขตบางกอกน้อย วันที่ 20-23 มกราคม 2568 รายงานผลการตรวจวัดกองจัดการคุณภาพอากาศและเสียงกรุงเทพมหานคร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ และปริมาณสารมลพิษทางอากาศที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) และฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) อย่างไรก็ตาม ทางโครงการควรมีมาตรการในการเฝ้าระวังและควบคุมมิให้ฝุ่นละอองที่เกิดจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการฟุ้งกระจายออกสู่ชุมชนโดยรอบ และทำการติดตามตรวจสอบโดยการตรวจวัดปริมาณความเข้มข้นบริเวณรอบโครงการอยู่เป็นประจำ

ระดับเสียงโดยทั่วไป

จากสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Leq 24 hrs.) พบว่า มีค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมงและระดับเสียงสูงสุดอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป อย่างไรก็ตามทางโครงการควรมีมาตรการควบคุมและป้องกันเสียงมิให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ และมีการเฝ้าระวังโดยทำการติดตามตรวจวัดระดับเสียงบริเวณรอบโครงการเป็นประจำ

ระดับเสียงรบกวน

จากสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงดังเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs.) พบว่า มีค่าระดับเสียงรบกวนอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ส่วนระดับเสียงรบกวนที่ไม่สามารถหาค่าระดับเสียงรบกวนได้นั้น เนื่องจากระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าสูงกว่าระดับเสียงขณะมีการรบกวน หรือกล่าวอีกนัยหนึ่งคือ พื้นที่ที่ทำการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนไม่ก่อให้เกิดระดับเสียงรบกวน อย่างไรก็ตาม ทางบริษัทฯ ควรมีมาตรการควบคุมและป้องกันเสียงมิให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ และมีการเฝ้าระวังโดยทำการติดตามตรวจวัดระดับเสียงบริเวณรอบโครงการ

ความสั่นสะเทือน

จากผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า มีค่าความสั่นสะเทือนอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร อย่างไรก็ตามทางโครงการควรมีมาตรการควบคุมและป้องกันมิให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ และมีการเฝ้าระวังโดยทำการติดตามตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนบริเวณรอบโครงการเป็นประจำ

คุณภาพน้ำทิ้ง

จากผลสรุปของการตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง พบว่า ทุกดัชนีที่ทำการวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด ถือเป็นสิ่งดี อย่างไรก็ตามผู้รับผิดชอบของโครงการควรหมั่นทำความสะอาดท่อและรางระบายน้ำของโครงการ ควบคุมดูแลและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียอยู่เป็นประจำ และทำการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการอย่างสม่ำเสมอ

ตารางที่ 3-8 ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เฟส 168 ปิ่นเกล้า

ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เฟส 168 ปิ่นเกล้า																				
วัน-เดือน-ปี		มกราคม 2568																		มาตรฐาน
		2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19		
คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป																				
บริเวณพื้นที่โครงการ	TSP (mg/m ³)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.33 ^{1/}
	PM-10 (mg/m ³)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12 ^{1/}
บริเวณพื้นที่อ่อนไหว	TSP (mg/m ³)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.33 ^{1/}
	PM-10 (mg/m ³)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12 ^{1/}
ปริมาณก๊าซในบรรยากาศโดยทั่วไป																				
บริเวณพื้นที่โครงการ	SO ₂ Concentration (ppb)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300 ^{2/}
	NO ₂ Concentration (ppb)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	170 ^{2/}
	CO Concentration (ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30 ^{2/}
	Total Hydrocarbon Concentration (ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
บริเวณพื้นที่อ่อนไหว	SO ₂ Concentration (ppb)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300 ^{2/}
	NO ₂ Concentration (ppb)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	170 ^{2/}
	CO Concentration (ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30 ^{2/}
	Total Hydrocarbon Concentration (ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ระดับเสียงโดยทั่วไป																				
บริเวณพื้นที่โครงการ	Leq 24 hrs. (dB(A))	66.4	66.3	65.9	66.7	66.7	66.4	66.3	66.9	66.6	66.6	66.7	66.8	66.7	67.0	66.6	67.0	67.1		≤70 ^{3/}
	Lmax (dB(A))	92.6	92.3	93.2	93.8	95.4	94	93.4	93.8	94.9	91	90.9	91.7	94.6	93.7	90.4	94.4	94.4		≤115 ^{3/}
บริเวณพื้นที่อ่อนไหว	Leq 24 hrs. (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		≤70 ^{3/}
	Lmax (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		≤115 ^{3/}
ระดับเสียงรบกวน																				
กรณีเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง	ค่าระดับเสียงรบกวน	None	2.6	None	None	2.3	None	None	None	3.7	None	None	None	None	None	None	None	4.1		≤10 ^{4/}
ความเร็วลมเฉลี่ย																				
บริเวณพื้นที่โครงการ	TRANSVERSE (mm/sec)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.000 ^{5/}
	VERTICAL (mm/sec)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.000 ^{5/}
	LONGITUDINAL (mm/sec)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.000 ^{5/}
หมายเหตุ :																				
^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป																				
^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538), ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) และฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) ออกความใน พรบ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535																				
^{3/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป																				
^{4/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน																				
^{5/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความเร็วลมเฉลี่ยเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร																				

ตารางที่ 3-8 ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เฟส 168 ปิ่นเกล้า (ต่อ)

ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เฟส 168 ปิ่นเกล้า																				
วัน-เดือน-ปี		มกราคม 2568													กุมภาพันธ์ 2568				มาตรฐาน	
		19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	28-29	29-30	30-31	31-1	1-2	2-3	3-4	4-5		
ดัชนีที่ตรวจวัด																				
คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป																				
บริเวณพื้นที่โครงการ	TSP (mg/m ³)	-	0.196	0.217	0.232	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.33 ^{1/}	
	PM-10 (mg/m ³)	-	0.123*	0.127*	0.140*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12 ^{1/}	
บริเวณพื้นที่อ่อนไหว	TSP (mg/m ³)	-	0.18	0.192	0.207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.33 ^{1/}	
	PM-10 (mg/m ³)	-	0.113	0.12	0.122*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12 ^{1/}	
ปริมาณก๊าซในบรรยากาศโดยทั่วไป																				
บริเวณพื้นที่โครงการ	SO ₂ Concentration (ppb)	-	5.37	5.72	5.19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300 ^{2/}	
	NO ₂ Concentration (ppb)	-	46.55	41.98	39.87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	170 ^{2/}	
	CO Concentration (ppm)	-	2	2.6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30 ^{2/}	
	Total Hydrocarbon Concentration (ppm)	-	4.31	5.46	5.58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
บริเวณพื้นที่อ่อนไหว	SO ₂ Concentration (ppb)	-	3.4	4.19	3.77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300 ^{2/}	
	NO ₂ Concentration (ppb)	-	39.07	30.7	38.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	170 ^{2/}	
	CO Concentration (ppm)	-	1.4	1.6	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30 ^{2/}	
	Total Hydrocarbon Concentration (ppm)	-	3.52	3.86	4.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ระดับเสียงโดยทั่วไป																				
บริเวณพื้นที่โครงการ	Leq 24 hrs. (dBA)	67.2	66.7	66.6	66.4	66.1	66	65.9	66.7	67.1	66.9	66.7	66.6	66.4	65.8	66.0	66.3	66.7	≤70 ^{3/}	
	Lmax (dBA)	94.4	92.4	94.7	97.4	94	92.7	92.8	92.8	94.5	93.5	91.5	92.1	91	95.2	93.8	94.3	93.9	≤115 ^{3/}	
บริเวณพื้นที่อ่อนไหว	Leq 24 hrs. (dBA)	-	59.3	58.8	58.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	≤70 ^{3/}	
	Lmax (dBA)	-	97.1	95.4	94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	≤115 ^{3/}	
ระดับเสียงรบกวน																				
กรณีเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง		ค่าระดับเสียงรบกวน	3.1	2.7	None	None	None	4.6	2.6	None	0.7	None	None	None	3.9	3.7	None	0.9	None	≤10 ^{4/}
ความเร็วลม																				
บริเวณพื้นที่โครงการ	TRANSVERSE (mm/sec)	-	0.158	0.276	0.339	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.000 ^{5/}	
	VERTICAL (mm/sec)	-	1.301	1.222	2.325	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.000 ^{5/}	
	LONGTUDINAL (mm/sec)	-	0.181	0.252	0.457	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.000 ^{5/}	
หมายเหตุ :		^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538), ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) และฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) ออกตามความใน พรบ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ^{3/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ^{4/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ^{5/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความเร็วลมเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร																		

ตารางที่ 3-8 ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เฟส 168 ปิ่นเกล้า (ต่อ)

ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เฟส 168 ปิ่นเกล้า																			
ดัชนีที่ตรวจวัด		เดือน-ปี																	
		กุมภาพันธ์ 2568																	
		5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	มาตรฐาน
คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป																			
บริเวณพื้นที่โครงการ	TSP (mg/m ³)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.192	0.151	0.33 ^{1/}
	PM-10 (mg/m ³)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11	0.083	0.12 ^{1/}
บริเวณพื้นที่อ่อนไหว	TSP (mg/m ³)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.154	0.112	0.33 ^{1/}
	PM-10 (mg/m ³)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.091	0.067	0.12 ^{1/}
ปริมาณก๊าซในบรรยากาศโดยทั่วไป																			
บริเวณพื้นที่โครงการ	SO ₂ Concentration (ppb)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.65	4.05	300 ^{2/}
	NO ₂ Concentration (ppb)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.64	31.08	170 ^{2/}
	CO Concentration (ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.3	1.7	30 ^{2/}
	Total Hydrocarbon Concentration (ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.82	2.71	-
บริเวณพื้นที่อ่อนไหว	SO ₂ Concentration (ppb)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.27	5.25	300 ^{2/}
	NO ₂ Concentration (ppb)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27.44	13.49	170 ^{2/}
	CO Concentration (ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	1.1	30 ^{2/}
	Total Hydrocarbon Concentration (ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.96	2.31	-
ระดับเสียงโดยทั่วไป																			
บริเวณพื้นที่โครงการ	Leq 24 hrs. (dBA))	66.2	66.1	66.0	66.3	66.8	66.4	65.7	66.2	66.2	65.8	65.6	65.8	66.3	67.3	66.1	66.1	65.6	≤70 ^{3/}
	Lmax (dBA))	95.5	90.7	90.5	95.6	91.3	98.4	91.5	89.5	90.7	92.4	93.2	94.9	91.2	102.0	92.0	93.3	90.7	≤115 ^{3/}
บริเวณพื้นที่อ่อนไหว	Leq 24 hrs. (dBA))	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62	60.8	≤70 ^{3/}
	Lmax (dBA))	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92.3	102.9	≤115 ^{3/}
ระดับเสียงรบกวน																			
กรณีเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง	ค่าระดับเสียงรบกวน	None	1.5	4.3	1.1	0.1	None	7	None	1.3	2.9	3	None	4.6	8.3	None	None	2.8	≤10 ^{4/}
ความเร็วลม																			
บริเวณพื้นที่โครงการ	TRANSVERSE (mm/sec)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.768	0.197	5.000 ^{5/}
	VERTICAL (mm/sec)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.726	1.498	5.000 ^{5/}
	LONGITUDINAL (mm/sec)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.805	0.260	5.000 ^{5/}
หมายเหตุ :		^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538), ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) และฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) ออกตามความใน พรบ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ^{3/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ^{4/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ^{5/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความเร็วลมขึ้นเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร																	

ตารางที่ 3-8 ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เฟลส 168 ปั่นเกล้า (ต่อ)

ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เฟลส 168 ปั่นเกล้า																				
วัน-เดือน-ปี		กุมภาพันธ์ 2568							มีนาคม 2568										มาตรฐาน	
		22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	28-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11		
ตัวชี้ที่ตรวจวัด																				
คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป																				
บริเวณพื้นที่โครงการ	TSP (mg/m ³)	0.175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.33 ^{1/}
	PM-10 (mg/m ³)	0.105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12 ^{1/}
บริเวณพื้นที่อ่อนไหว	TSP (mg/m ³)	0.125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.33 ^{1/}
	PM-10 (mg/m ³)	0.077	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12 ^{1/}
ปริมาณก๊าซในบรรยากาศโดยทั่วไป																				
บริเวณพื้นที่โครงการ	SO ₂ Concentration (ppb)	4.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300 ^{2/}
	NO ₂ Concentration (ppb)	30.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	170 ^{2/}
	CO Concentration (ppm)	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30 ^{2/}
	Total Hydrocarbon Concentration (ppm)	2.84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
บริเวณพื้นที่อ่อนไหว	SO ₂ Concentration (ppb)	6.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300 ^{2/}
	NO ₂ Concentration (ppb)	26.51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	170 ^{2/}
	CO Concentration (ppm)	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30 ^{2/}
	Total Hydrocarbon Concentration (ppm)	2.59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ระดับเสียงโดยทั่วไป																				
บริเวณพื้นที่โครงการ	Leq 24 hrs. (dB(A))	65.5	66.0	65.8	65.9	66.3	65.8	65.4	65.1	65.8	65.9	66	65.8	65.7	65.6	65.7	66.6	66.9		≤70 ^{3/}
	Lmax (dB(A))	91.2	90.8	94.1	89.4	92.9	96	92.9	92.1	90.6	91.7	102.8	90.4	91.4	88.5	94.4	92.5	92.4		≤115 ^{3/}
บริเวณพื้นที่อ่อนไหว	Leq 24 hrs. (dB(A))	59.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	≤70 ^{3/}
	Lmax (dB(A))	95.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	≤115 ^{3/}
ระดับเสียงรบกวน																				
กรณีเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง		ค่าระดับเสียงรบกวน	1.7	None	None	None	None	1.5	1.4	0.3	None	None	None	None	2.3	None	None	None	None	≤10 ^{4/}
ความเร็วลมเฉลี่ย																				
บริเวณพื้นที่โครงการ	TRANSVERSE (mm/sec)	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,000 ^{5/}
	VERTICAL (mm/sec)	1.86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,000 ^{5/}
	LONGITUDINAL (mm/sec)	0.434	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,000 ^{5/}
หมายเหตุ :		^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538), ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) และฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) ออกตามความใน พรบ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ^{3/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ^{4/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ^{5/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความเร็วลมเฉลี่ยเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร																		

ตารางที่ 3-8 ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เฟส 168 ปิ่นเกล้า (ต่อ)

ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เฟส 168 ปิ่นเกล้า																				
วันที่ตรวจวัด		วัน-เดือน-ปี	มีนาคม 2568																	มาตรฐาน
			11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	
คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป																				
บริเวณพื้นที่โครงการ	TSP (mg/m ³)	-	-	-	-	-	-	0.129	0.143	0.133	-	-	-	-	-	-	-	-	0.33 ^{1/}	
	PM-10 (mg/m ³)	-	-	-	-	-	-	0.066	0.069	0.072	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12 ^{1/}	
บริเวณพื้นที่อ่อนไหว	TSP (mg/m ³)	-	-	-	-	-	-	0.083	0.119	0.091	-	-	-	-	-	-	-	-	0.33 ^{1/}	
	PM-10 (mg/m ³)	-	-	-	-	-	-	0.048	0.052	0.053	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12 ^{1/}	
ปริมาณก๊าซในบรรยากาศโดยทั่วไป																				
บริเวณพื้นที่โครงการ	SO ₂ Concentration (ppb)	-	-	-	-	-	-	6.06	3.46	3.74	-	-	-	-	-	-	-	-	300 ^{2/}	
	NO ₂ Concentration (ppb)	-	-	-	-	-	-	29.72	30.58	30.01	-	-	-	-	-	-	-	-	170 ^{2/}	
	CO Concentration (ppm)	-	-	-	-	-	-	2.6	2.7	3.6	-	-	-	-	-	-	-	-	30 ^{2/}	
	Total Hydrocarbon Concentration (ppm)	-	-	-	-	-	-	3.51	3.7	4.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
บริเวณพื้นที่อ่อนไหว	SO ₂ Concentration (ppb)	-	-	-	-	-	-	3.36	3.03	3.71	-	-	-	-	-	-	-	-	300 ^{2/}	
	NO ₂ Concentration (ppb)	-	-	-	-	-	-	25.91	26.91	27.02	-	-	-	-	-	-	-	-	170 ^{2/}	
	CO Concentration (ppm)	-	-	-	-	-	-	1.5	1.4	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-	30 ^{2/}	
	Total Hydrocarbon Concentration (ppm)	-	-	-	-	-	-	2.55	2.24	2.38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ระดับเสียงโดยทั่วไป																				
บริเวณพื้นที่โครงการ	Leq 24 hrs. (dB(A))	65.7	65.7	65.9	65.6	65.5	65.9	66.2	67.5	67.1	66.8	66.4	65.7	65.8	65.7	65.5	65.6	66.8	≤70 ^{3/}	
	Lmax (dB(A))	89.8	88.6	90.8	90.6	97.7	94.8	93.9	98.8	97.1	94.8	96	89.4	92.3	92.2	92.5	94.4	94	≤115 ^{3/}	
บริเวณพื้นที่อ่อนไหว	Leq 24 hrs. (dB(A))	-	-	-	-	-	-	55.9	61.4	57.2	-	-	-	-	-	-	-	-	≤70 ^{3/}	
	Lmax (dB(A))	-	-	-	-	-	-	91.1	105	93	-	-	-	-	-	-	-	-	≤115 ^{3/}	
ระดับเสียงรบกวน																				
กรณีเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง	ค่าระดับเสียงรบกวน	None	0	None	2.8	3	None	6.5	0	None	None	3.1	None	None	None	None	8.0	0.9	≤10 ^{4/}	
ความสั่นสะเทือน																				
บริเวณพื้นที่โครงการ	TRANSVERSE (mm/sec)	-	-	-	-	-	-	0.575	0.441	1.198	-	-	-	-	-	-	-	-	5,000 ^{5/}	
	VERTICAL (mm/sec)	-	-	-	-	-	-	1.553	1.033	1.655	-	-	-	-	-	-	-	-	5,000 ^{5/}	
	LONGITUDINAL (mm/sec)	-	-	-	-	-	-	0.41	0.646	1.025	-	-	-	-	-	-	-	-	5,000 ^{5/}	
หมายเหตุ :		^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538), ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) และฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) ออกตามความใน พรบ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ^{3/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ^{4/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ^{5/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร																		

ตารางที่ 3-8 ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เฟลส 168 ปิ่นเกล้า (ต่อ)

ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เฟลส 168 ปิ่นเกล้า																				
วัน-เดือน-ปี		มีนาคม 2568				เมษายน 2568														มาตรฐาน
		28-29	29-30	30-31	31-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	16-17		
ดัชนีที่ตรวจวัด																				
คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป																				
บริเวณพื้นที่โครงการ	TSP (mg/m ³)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.33 ^{1/}	
	PM-10 (mg/m ³)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12 ^{1/}	
บริเวณพื้นที่อ่อนไหว	TSP (mg/m ³)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.33 ^{1/}	
	PM-10 (mg/m ³)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12 ^{1/}	
ปริมาณก๊าซในบรรยากาศโดยทั่วไป																				
บริเวณพื้นที่โครงการ	SO ₂ Concentration (ppb)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300 ^{2/}	
	NO ₂ Concentration (ppb)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	170 ^{2/}	
	CO Concentration (ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30 ^{2/}	
	Total Hydrocarbon Concentration (ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
บริเวณพื้นที่อ่อนไหว	SO ₂ Concentration (ppb)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300 ^{2/}	
	NO ₂ Concentration (ppb)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	170 ^{2/}	
	CO Concentration (ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30 ^{2/}	
	Total Hydrocarbon Concentration (ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ระดับเสียงโดยทั่วไป																				
บริเวณพื้นที่โครงการ	Leq 24 hrs. (dB(A))	65.1	64.9	65.3	65.6	65.6	65.6	65.6	65.2	65.4	66.2	66	65.6	66.7	65.9	65.8	66.0	66	≤70 ^{3/}	
	Lmax (dB(A))	91.1	90.0	89.7	91.4	90.3	89.3	89.9	91.3	92.8	90.8	92.8	91.6	91.5	96.9	89.5	91.9	88.9	≤115 ^{3/}	
บริเวณพื้นที่อ่อนไหว	Leq 24 hrs. (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	≤70 ^{3/}	
	Lmax (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	≤115 ^{3/}	
ระดับเสียงรบกวน																				
กรณีเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง	ค่าระดับเสียงรบกวน	None	None	None	0.8	None	None	None	0.5	None	2.9	None	None	None	None	0.3	None	None	≤10 ^{4/}	
ความั่นสะเทือน																				
บริเวณพื้นที่โครงการ	TRANSVERSE (mm/sec)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.000 ^{5/}	
	VERTICAL (mm/sec)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.000 ^{5/}	
	LONGITUDINAL (mm/sec)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.000 ^{5/}	
หมายเหตุ :		^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป																		
		^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538), ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) และฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) ออกความใน พรบ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535																		
		^{3/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป																		
		^{4/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน																		
		^{5/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร																		

ตารางที่ 3-8 ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เฟลส 168 ปิ่นเกล้า (ต่อ)

ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เฟลส 168 ปิ่นเกล้า																			
วัน-เดือน-ปี		เมษายน 2568														พฤษภาคม 2568			มาตรฐาน
		17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	28-29	29-30	30-1	1-2	2-3	3-4	
คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป																			
บริเวณพื้นที่โครงการ	TSP (mg/m ³)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.33 ^{1/}
	PM-10 (mg/m ³)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12 ^{1/}
บริเวณพื้นที่อ่อนไหว	TSP (mg/m ³)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.33 ^{1/}
	PM-10 (mg/m ³)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12 ^{1/}
ปริมาณก๊าซในบรรยากาศโดยทั่วไป																			
บริเวณพื้นที่โครงการ	SO ₂ Concentration (ppb)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300 ^{2/}
	NO ₂ Concentration (ppb)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	170 ^{2/}
	CO Concentration (ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30 ^{2/}
	Total Hydrocarbon Concentration (ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
บริเวณพื้นที่อ่อนไหว	SO ₂ Concentration (ppb)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300 ^{2/}
	NO ₂ Concentration (ppb)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	170 ^{2/}
	CO Concentration (ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30 ^{2/}
	Total Hydrocarbon Concentration (ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ระดับเสียงโดยทั่วไป																			
บริเวณพื้นที่โครงการ	Leq 24 hrs. (dB(A))	67.1	66.7	66.5	65.6	65.6	65.1	64.8	65.5	65.3	66	67	66.7	66.7	67.2	66.4	66.0	65.9	≤70 ^{3/}
	Lmax (dB(A))	91.0	101.6	94.3	91.9	89.4	98.3	100.2	96.7	93.7	90.6	94.9	90	91.5	99.5	92.0	93.8	89.8	≤115 ^{3/}
บริเวณพื้นที่อ่อนไหว	Leq 24 hrs. (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	57.9	56.3	57.4	-	-	-	-	-	-	≤70 ^{3/}
	Lmax (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	92.5	90.7	89.1	-	-	-	-	-	-	≤115 ^{3/}
ระดับเสียงรบกวน																			
กรณีเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง	ค่าระดับเสียงรบกวน	None	0.1	3.7	None	None	0	4.3	None	None	None	None	None	None	0.5	0.4	None	None	≤10 ^{4/}
ความสั่นสะเทือน																			
บริเวณพื้นที่โครงการ	TRANSVERSE (mm/sec)	-	-	-	-	-	-	-	-	0.166	<1,000	<1,000	-	-	-	-	-	-	5,000 ^{5/}
	VERTICAL (mm/sec)	-	-	-	-	-	-	-	-	1.245	<1,000	<1,000	-	-	-	-	-	-	5,000 ^{5/}
	LONGITUDINAL (mm/sec)	-	-	-	-	-	-	-	-	0.173	<1,000	<1,000	-	-	-	-	-	-	5,000 ^{5/}
หมายเหตุ :		^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538), ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) และฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) ออกความใน พรบ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ^{3/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ^{4/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ^{5/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร																	

ตารางที่ 3-8 ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เฟส 168 ปิ่นเกล้า (ต่อ)

ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เฟส 168 ปิ่นเกล้า																			
วัน-เดือน-ปี		พฤษภาคม 2568																	
ดัชนีที่ตรวจวัด		4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	มาตรฐาน
คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป																			
บริเวณพื้นที่โครงการ	TSP (mg/m ³)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.144	0.131	0.119	-	-	-	-	0.33 ^{1/}
	PM-10 (mg/m ³)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.064	0.057	0.06	-	-	-	-	0.12 ^{1/}
บริเวณพื้นที่อ่อนไหว	TSP (mg/m ³)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.083	0.074	0.077	-	-	-	-	0.33 ^{1/}
	PM-10 (mg/m ³)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.049	0.046	0.042	-	-	-	-	0.12 ^{1/}
ปริมาณก๊าซในบรรยากาศโดยทั่วไป																			
บริเวณพื้นที่โครงการ	SO ₂ Concentration (ppb)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.56	4.79	5.23	-	-	-	-	300 ^{2/}
	NO ₂ Concentration (ppb)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34.39	32.24	41.91	-	-	-	-	170 ^{2/}
	CO Concentration (ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.9	3	2.1	-	-	-	-	30 ^{2/}
	Total Hydrocarbon Concentration (ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.19	3.81	3.58	-	-	-	-	-
บริเวณพื้นที่อ่อนไหว	SO ₂ Concentration (ppb)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.36	4.66	4.48	-	-	-	-	300 ^{2/}
	NO ₂ Concentration (ppb)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.85	31.78	40.73	-	-	-	-	170 ^{2/}
	CO Concentration (ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.4	1.8	1.5	-	-	-	-	30 ^{2/}
	Total Hydrocarbon Concentration (ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.63	2.92	3.11	-	-	-	-	-
ระดับเสียงโดยทั่วไป																			
บริเวณพื้นที่โครงการ	Leq 24 hrs. (dBA)	65.5	65.9	66.1	67.5	66.8	65.8	66.5	66.2	66.1	66.1	66	66.1	65.3	66.6	65.9	65.9	66.4	≤70 ^{3/}
	Lmax (dBA)	89.6	97.8	94.2	101.2	90.4	92.4	92.8	91.9	93.5	89.7	89.4	91.9	91.9	92.0	88.5	89.4	89.6	≤115 ^{3/}
บริเวณพื้นที่อ่อนไหว	Leq 24 hrs. (dBA)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57.8	57.9	60	-	-	-	-	≤70 ^{3/}
	Lmax (dBA)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91.1	92.2	91.1	-	-	-	-	≤115 ^{3/}
ระดับเสียงรบกวน																			
กรณีเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง	ค่าระดับเสียงรบกวน	None	None	1.9	8.5	2.4	0.4	None	0.6	1.2	None	None	1.7	5.6	None	None	None	0.7	≤10 ^{4/}
ความเร็วลม																			
บริเวณพื้นที่โครงการ	TRANSVERSE (mm/sec)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.142	0.142	<1,000	-	-	-	-	5,000 ^{5/}
	VERTICAL (mm/sec)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,111	1,301	<1,000	-	-	-	-	5,000 ^{5/}
	LONGITUDINAL (mm/sec)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.355	0.26	<1,000	-	-	-	-	5,000 ^{5/}
หมายเหตุ :		^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538), ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) และฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) ออกตามความใน พรบ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ^{3/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ^{4/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ^{5/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความถี่เสียงเพื่อกำหนดการควบคุมการก่อสร้างอาคาร																	

ตารางที่ 3-8 ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เฟลส 168 ปั่นเกล้า (ต่อ)

ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เฟลส 168 ปั่นเกล้า																				
วัน-เดือน-ปี		พฤษภาคม 2568											มิถุนายน 2568						มาตรฐาน	
		21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	28-29	29-30	30-31	31-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7		
ดัชนีที่ตรวจวัด																				
คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป																				
บริเวณพื้นที่โครงการ	TSP (mg/m ³)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.139	0.33 ^{1/}
	PM-10 (mg/m ³)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.072	0.12 ^{1/}
บริเวณพื้นที่อ่อนไหว	TSP (mg/m ³)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.097	0.33 ^{1/}
	PM-10 (mg/m ³)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.056	0.12 ^{1/}
ปริมาณก๊าซในบรรยากาศโดยทั่วไป																				
บริเวณพื้นที่โครงการ	SO ₂ Concentration (ppb)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.94	300 ^{2/}
	NO ₂ Concentration (ppb)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33.63	170 ^{2/}
	CO Concentration (ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.6	30 ^{2/}
	Total Hydrocarbon Concentration (ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.52	-
บริเวณพื้นที่อ่อนไหว	SO ₂ Concentration (ppb)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.21	300 ^{2/}
	NO ₂ Concentration (ppb)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27.42	170 ^{2/}
	CO Concentration (ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	30 ^{2/}
	Total Hydrocarbon Concentration (ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.81	-
ระดับเสียงโดยทั่วไป																				
บริเวณพื้นที่โครงการ	Leq 24 hrs. (dB(A))	66.8	66.9	66.4	67.5	66.8	66.6	66.8	66.7	67	66.9	66.9	66.5	68.1	66.8	67.0	67.0	67.1		≤70 ^{3/}
	Lmax (dB(A))	89.8	92.6	91.9	100.3	87.7	89.7	89.8	90.3	94.4	106.8	91.5	92.5	93.6	90.6	88.5	94.5	93.2		≤115 ^{3/}
บริเวณพื้นที่อ่อนไหว	Leq 24 hrs. (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56.3		≤70 ^{3/}
	Lmax (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92.7		≤115 ^{3/}
ระดับเสียงรบกวน																				
กรณีเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง	ค่าระดับเสียงรบกวน	None	1.5	2.6	None	None	None	0.6	None	4.1	None	None	None	None	None	None	None	1.2	3	≤10 ^{4/}
ความเร็วลมเฉลี่ย																				
บริเวณพื้นที่โครงการ	TRANSVERSE (mm/sec)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1,000	5,000 ^{5/}
	VERTICAL (mm/sec)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1,000	5,000 ^{5/}
	LONGITUDINAL (mm/sec)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1,000	5,000 ^{5/}
หมายเหตุ :		<div>1/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป</div> <div>2/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538), ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) และฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) ออกตามความใน พรบ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535</div> <div>3/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป</div> <div>4/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน</div> <div>5/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความเร็วลมเฉลี่ยเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร</div>																		

ตารางที่ 3-8 ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เพลส 168 ปิ่นเกล้า (ต่อ)

ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เพลส 168 ปิ่นเกล้า																				
วัน-เดือน-ปี		มิถุนายน 2568																		มาตรฐาน
		7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24		
คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป																				
บริเวณพื้นที่โครงการ	TSP (mg/m ³)	0.155	0.153	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.33 ^{1/}	
	PM-10 (mg/m ³)	0.085	0.081	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12 ^{1/}	
บริเวณพื้นที่อ่อนไหว	TSP (mg/m ³)	0.087	0.074	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.33 ^{1/}	
	PM-10 (mg/m ³)	0.051	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12 ^{1/}	
ปริมาณก๊าซในบรรยากาศโดยทั่วไป																				
บริเวณพื้นที่โครงการ	SO ₂ Concentration (ppb)	3.85	3.72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300 ^{2/}	
	NO ₂ Concentration (ppb)	41.3	28.54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	170 ^{2/}	
	CO Concentration (ppm)	2.4	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30 ^{2/}	
	Total Hydrocarbon Concentration (ppm)	4.21	3.53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
บริเวณพื้นที่อ่อนไหว	SO ₂ Concentration (ppb)	3.09	3.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300 ^{2/}	
	NO ₂ Concentration (ppb)	32.31	23.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	170 ^{2/}	
	CO Concentration (ppm)	1.3	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30 ^{2/}	
	Total Hydrocarbon Concentration (ppm)	3.12	2.78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ระดับเสียงโดยทั่วไป																				
บริเวณพื้นที่โครงการ	Leq 24 hrs. (dB(A))	66.4	66.4	66.1	66.1	66.1	66.5	65.7	66.3	66.3	66.1	66.1	66.1	65.7	65.9	65.7	65.5	65.3	≤70 ^{3/}	
	Lmax (dB(A))	93.5	92.3	90.5	91.4	89.2	91	92.7	92.1	90.1	94.8	91.5	98.1	92.2	93.0	89.5	88.5	89.4	≤115 ^{3/}	
บริเวณพื้นที่อ่อนไหว	Leq 24 hrs. (dB(A))	56	61.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	≤70 ^{3/}	
	Lmax (dB(A))	85.7	96.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	≤115 ^{3/}	
ระดับเสียงรบกวน																				
กรณีเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่อง นานกว่า 1 ชั่วโมง		ค่าระดับเสียงรบกวน	0.4	None	None	None	1	2	1.3	None	None	None	None	None	0.6	None	None	None	≤10 ^{4/}	
ความเร็วลม																				
บริเวณพื้นที่โครงการ	TRANSVERSE (mm/sec)	<1,000	0.378	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,000 ^{5/}	
	VERTICAL (mm/sec)	<1,000	1.781	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,000 ^{5/}	
	LONGITUDINAL (mm/sec)	<1,000	0.37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,000 ^{5/}	
หมายเหตุ :		^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538), ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) และฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) ออกตามความใน พรบ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ^{3/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ^{4/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ^{5/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความเร็วลมเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร																		

ตารางที่ 3-8 ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เฟส 168 ปิ่นเกล้า (ต่อ)

วัน-เดือน-ปี		มีนาคม 2568							มาตรฐาน
		24-25	25-26	26-27	27-28	28-29	29-30	30-1	
ดัชนีที่ตรวจวัด									
คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป									
บริเวณพื้นที่โครงการ	TSP (mg/m ³)	-	-	-	-	-	-	-	0.33 ^{1/}
	PM-10 (mg/m ³)	-	-	-	-	-	-	-	0.12 ^{1/}
บริเวณพื้นที่อ่อนไหว	TSP (mg/m ³)	-	-	-	-	-	-	-	0.33 ^{1/}
	PM-10 (mg/m ³)	-	-	-	-	-	-	-	0.12 ^{1/}
ปริมาณก๊าซในบรรยากาศโดยทั่วไป									
บริเวณพื้นที่โครงการ	SO ₂ Concentration (ppb)	-	-	-	-	-	-	-	300 ^{2/}
	NO ₂ Concentration (ppb)	-	-	-	-	-	-	-	170 ^{2/}
	CO Concentration (ppm)	-	-	-	-	-	-	-	30 ^{2/}
	Total Hydrocarbon Concentration (ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-
บริเวณพื้นที่อ่อนไหว	SO ₂ Concentration (ppb)	-	-	-	-	-	-	-	300 ^{2/}
	NO ₂ Concentration (ppb)	-	-	-	-	-	-	-	170 ^{2/}
	CO Concentration (ppm)	-	-	-	-	-	-	-	30 ^{2/}
	Total Hydrocarbon Concentration (ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-
ระดับเสียงโดยทั่วไป									
บริเวณพื้นที่โครงการ	Leq 24 hrs. (dB(A))	65.5	65.6	66.4	66.1	66.2	65.4	65.6	≤70 ^{3/}
	Lmax (dB(A))	91.1	92.4	92.5	91.5	95.7	90.9	91.6	≤115 ^{3/}
บริเวณพื้นที่อ่อนไหว	Leq 24 hrs. (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	≤70 ^{3/}
	Lmax (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	≤115 ^{3/}
ระดับเสียงรบกวน									
กรณีเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่อง นานกว่า 1 ชั่วโมง	ค่าระดับเสียงรบกวน	1.1	None	4.5	6.4	None	None	0.7	≤10 ^{4/}
ความสั่นสะเทือน									
บริเวณพื้นที่โครงการ	TRANSVERSE (mm/sec)	-	-	-	-	-	-	-	5.000 ^{5/}
	VERTICAL (mm/sec)	-	-	-	-	-	-	-	5.000 ^{5/}
	LONGITUDINAL (mm/sec)	-	-	-	-	-	-	-	5.000 ^{5/}
หมายเหตุ :		<div>1/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป</div> <div>2/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538), ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) และฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) ออกตามความใน พรบ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535</div> <div>3/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป</div> <div>4/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน</div> <div>5/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร</div>							

ตารางที่ 3-8 ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เพลส 168 ปิ่นเกล้า (ต่อ)

วัน-เดือน-ปี		มกราคม 2568	กุมภาพันธ์ 2568	มีนาคม 2568	เมษายน 2568	พฤษภาคม 2568	มิถุนายน 2568	มาตรฐาน ^{6/}
ดัชนีที่ตรวจวัด								
คุณภาพน้ำทิ้ง								
น้ำทิ้งจากภายในพื้นที่ก่อสร้าง	pH	6.8	6.7	6.7	6.7	6.9	7.1	5.5-9.0
	SS (mg/l)	18.6	13.7	15.1	17.2	9.7	11.2	30
	TDS (mg/l)	354	473	384	344	297	320	1,000
	BOD (mg/l)	18.4	18.8	15.2	14.9	18.3	16.9	20
	Settleable Solids (ml/l)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-
	O & G (mg/l)	2.7	3	2.7	2.2	3.1	4.4	20
	TKN (mg/l)	10.8	14.5	8.8	8.6	12.2	9.7	35
	Sulfide (mg/l)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	1.0
หมายเหตุ :		^{6/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนที่ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567						